

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (1)

الترم الاول





بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الأول

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ يقوم بتأدية مهام معقدة تحاكي العنصر البشري في التفكير والأداء .
☐ أ الذكاء الاصطناعي ☐ ب المحولات ☐ ج الشبكات السلكية ☐ د يمكن أن تري الذرات والحشرات أكبر منك باستخدام تكنولوجيا
- ٢ ☐ أ المحولات ☐ ب المودم ☐ ج الواقع الافتراضي ☐ د تساعد آلة ضعف البصر في القراءة .
- ٣ ☐ أ المسح والقراءة ☐ ب الساق الاصطناعية ☐ ج التصوير ☐ د من عناصر تقييم المنتجات الجيدة
- ٤ ☐ أ الدولة المصنعة ☐ ب قابلية إيجاد الحل ☐ ج التكلفة العالية ☐ د هي تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .
- ٥ ☐ أ البورصة ☐ ب الوسطاء الماليين ☐ ج روبوتات الاستشارة ☐ د يوفر مايكروسوفت 365 مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل
- ٦ ☐ أ HTML ☐ ب مايكروسوفت تيمز ☐ ج الفيروسات ☐ د اذا تم اختراق حسابك الشخصي عبر الانترنت يجب عليك
- ٧ ☐ أ تجاهل الامر ☐ ب انشاء حساب جديد ☐ ج تغيير جميع كلمات المرور الخاصة بك ☐ د هو قدرة مكينة كالحاسوب على التفكير والتعلم
- ٨ ☐ أ الواقع المعزز ☐ ب الواقع الافتراضي ☐ ج الذكاء الاصطناعي ☐ د كل مما يلي يعد مثالاً علي استخدامات الذكاء الاصطناعي ماعدا
- ٩ ☐ أ تقليد الاصوات ☐ ب كتابة مقال عن موضوع ما ☐ ج آلة باسكالين ☐ د يستطيع شخص ضعيف البصر أن يستخدم ليرى أفراد أسرته عن قرب
- ١٠ ☐ أ الواقع المعزز ☐ ب الماسح الضوئي ☐ ج نظارات الرؤية الليلية ☐ د يُستخدم لربط المستخدمين بالإنترنت.
- ١١ ☐ أ الخادم ☐ ب المودم ☐ ج المحول ☐ د



- ١٢ من أمثلة التهديدات السيبرانية
 أ البرمجيات الخبيثة ب المصادقة متعددة العوامل ج برامج مكافحة الفيروسات د الواقع المعزز يعرض نموذجاً الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي
- ١٣ أ ثلاثي ب ثنائي ج رباعي د هو نوع من البرامج الضارة التي تتظاهر بأنها فيروس
- ١٤ أ الموقع الإلكتروني ب برامج التخويف ج المتصفح د أحدث إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدماً
- ١٥ أ التكنولوجيا المتطورة ب تصميم مواقع الويب ج تكنولوجيا المساعدة د عند ممارسة الألعاب عبر الإنترنت، لا تضع معلومات شخصية، مثل
 أ اسم الكامل كاسم ب عنوان بريدك الإلكتروني ج أ، ب معاً د تعتبر برمجيات تكبير الشاشة، ووسائل المساعدة السمعية، من
 أ التكنولوجيا المتأخرة ب التكنولوجيا المساعدة ج لغات البرمجة د برنامج التعرف على الوجه يجري مسحاً لوجهك باستخدام
 أ لوحة المفاتيح ب الطابعة ج الكاميرا د تصف كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقييم تجربته
 أ تجربة البائع ب تجربة المستخدم ج تجربة المتفرج د من طرق تأمين الأجهزة الرقمية، تعتمد على الإصبع كطريقة لتأكيد الهوية .
 أ المصادقة ببصمة الإصبع ب تفعيل القفل عند الضياع ج التعرف على الوجه د تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناء على الكلمات والعبارات الرئيسية
 أ محركات البحث ب العروض التقديمية ج لغات البرمجة د كلمات المرور التي تتكون من 8 حروف، وأرقام، ورموز عشوائية أو أكثر هي
 أ الأكثر أماناً ب الأقل أماناً ج الأضعف د قواعد البيانات تتطرق إلى العديد من الموضوعات وتتميز بموثوقيتها .
 أ العامة ب الورقية ج المتخصصة د للحفاظ على أمنك عند اللعب عبر الإنترنت عليك عدم استخدام
 أ الميكروفون ب لوحة المفاتيح ج الكاميرا د



- ٢٥ يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، استخدام البحث بـ
 أ. جمل كاملة ☐ ب. كلمات المفتاحية ☐ ج. الرموز والأرقام ☐
- ٢٦ توتر علاقات الفرد مع أسرته يعد من المخاطر للألعاب الالكترونية .
 أ. الجسدية ☐ ب. الأمنية ☐ ج. النفسية ☐
- ٢٧ تطورت لغات البرمجة من لغة إلى لغات عالية المستوى
 أ. الآلة البسيطة ☐ ب. الآلة المعقدة ☐ ج. الآلة المتطورة ☐
- ٢٨ يسهل النص المقسم إلى على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.
 أ. الفقرات ☐ ب. الصور ☐ ج. الروابط ☐
- ٢٩ كل مما يلي من أنظمة التشغيل ما عدا
 أ. Microsoft Word ☐ ب. windows ☐ ج. mac os ☐
- ٣٠ من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات و.....
 أ. الروابط ☐ ب. الصور ☐ ج. أ، ب معًا ☐
- ٣١ نظام التشغيل Mac os هو نظام تشغيل تابع لشركة
 أ. Apple ☐ ب. Microsoft ☐ ج. Chrome OS ☐
- ٣٢ في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من أجزاء رئيسية.
 أ. خمسة ☐ ب. ثلاثة ☐ ج. أربعة ☐
- ٣٣ يعد نظام التشغيل أندرويد نظاما المصدر
 أ. مفتوحا ☐ ب. مغلقا ☐ ج. أ، ب معا ☐
- ٣٤ يفضل وضع اكبر عنوان في جزء من صفحة الويب.
 أ. أعلى ☐ ب. أسفل ☐ ج. ادني ☐
- ٣٥ تطورت لغات البرمجة من لغة (النظام الثنائي) إلى لغات
 أ. أحادية ☐ ب. عالية المستوى ☐ ج. منخفضة المستوى ☐
- ٣٦ نظام التشغيل المستخدم على أجهزة الآيفون iPhone هو
 أ. Android ☐ ب. Apple IOS ☐ ج. Windows ☐
- ٣٧ من وظائف أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة
 أ. إرسال الرسائل ☐ ب. الاتصال بشبكة الإنترنت ☐ ج. أ، ب معًا ☐



..... برنامج يتحكم بوظائف الكمبيوتر ويدير برامجه وأجهزته

٣٨

أ العروض التقديمية ب نظام التشغيل ج منسق النصوص

تساعد شفرة لغة ترميز النص التشعبي الأشخاص ضعاف على التمييز بين أجزاء صفحة الويب.

٣٩

أ السمع ب البصر ج الكلام

يساعدك نطاق البحث بتحديد التاريخ في العثور على الأبحاث

٤٠

أ أقدم ب أفضل ج أحدث

في لغة الترميز HTML تسهل فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات .

٤١

أ الخطوط ب الأكواد ج العناوين الفرعية

..... هو قاعدة بيانات، تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.

٤٢

أ فهرس المكتبة ب منسق النصوص ج المجلد

يطلق علي أوامر لغة الترميز HTML تسمى

٤٣

أ وسم Tag ب جمل ج رموز

عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي، ويمكن الوصول إليها مجاناً.....

٤٤

أ الإنترنت ب قواعد البيانات ج محركات البحث

تتكون الوسوم في لغة الترميز من ثلاثة أجزاء رئيسية : وسم البداية ووسم النهاية و.....

٤٥

أ المحتوي النصي ب الالوان ج الصفحات

..... ترتبط بتجربة المستخدم وبتطوير المنتجات والخدمات

٤٦

أ تلبية الاحتياجات ب أسعار المنتجات ج منافسة الشركات

يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الالكترونية علي قدرتك علي

٤٧

أ المشي ب الأكل ج النوم

..... تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فوراً إلى مخرج نصي أو منطوق

٤٨

أ Smart gloves ب Smart Phones ج Screen Readers

اجهاد العين ومشاكل الظهر يعدان من المخاطر للألعاب الالكترونية .

٤٩

أ الجسدية ب الأمنية ج النفسية

..... تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة

٥٠

أ تصميم المواقع ب البرمجة ج التكنولوجيا المساعدة



- ٥١ مجتمعات الألعاب الإلكترونية تمتليء بـ الذين قد يسربون معلوماتك الشخصية .
 أ العلماء ب المفكرين ج القرصنة د يستخدم
- ٥٢ لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه .
 أ الواقع الافتراضي ب الواقع المعزز ج الذكاء الاصطناعي د في حالة تعرضك لأي مخاطر عبر الانترنت عليك اللجوء لـ لمساعدتك .
- ٥٣ والديك أ ب القرصنة ج المتنمرين د يمكن لذوي الهمم استخدام المساعدين الشخصيين الافتراضيين المفعلين بواسطة لإنجاز المهام اليومية
- ٥٤ أ الواقع المعزز ب الواقع الافتراضي ج الذكاء الاصطناعي د تتطلب المصادقة متعددة العوامل على الأقل لتحديد هويتك.
- ٥٥ ثلاث طرق أ ب طريقتين ج طريقة واحدة فقط د بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.
- ٥٦ أ الواقع المعزز ب الواقع الافتراضي ج الذكاء الاصطناعي د يعمل على تشفير معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك .
- ٥٧ أ المصادقة ببصمة الإصبع ب التشفير الكامل ج المصادقة متعددة العوامل د يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور باستخدام الكمبيوتر
- ٥٨ أ الواقع المعزز ب الواقع الافتراضي ج الذكاء الاصطناعي د يلزم الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.
- ٥٩ أ قانون حماية البيانات ب قانون حقوق النشر ج قانون الحماية من التنمر د الشخصية
- ٦٠ تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة .
 أ شبكة الكمبيوتر ب البيانات ج قواعد البيانات د يجب التأكد من أن المواقع التي نتردد عليها
- ٦١ أ حقيقية ب أمانة ج أ ، ب معاً د في الشبكات السلكية يتم توصيل الأسلاك والكابلات بفتحات في الأجهزة تسمى
- ٦٢ أ السويتش ب الخادم ج المنافذ ports د يفضل تغيير كلمات المرور مرة كل أشهر .
- ٦٣ أ ثلاثة ب أربعة ج خمسة د



- ٦٤ فتحات في الأجهزة يتم فيها توصيل أسلاك وكابلات الشبكة السلكية .
 أ الراوتر ب المنفذ ج مٌحول
- ٦٥ للحماية من الهجمات السيبرانية يجب علينا استخدام
 أ المتصفحات المجهولة ب أنظمة التشغيل ج برامج مكافحة الفيروسات
- ٦٦ القفازات الذكية smart gloves من فئة
 أ محركات البحث ب أنظمة التشغيل ج التكنولوجيا المساعدة
- ٦٧ إذا انقرت على روابط غير آمنة، فأنت في خطر تعرض
 أ معلوماتك للخطر ب صحتك للخطر ج عملك للخطر
- ٦٨ من أمثلة قواعد البيانات العامة
 أ جوجل ب فيسبوك ج بنك المعرفة المصري
- ٦٩ يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع
 أ حقوق النشر ب القرصنة ج المشاع الإبداعي
- ٧٠ في منصة OneDrive يمكنك رفع
 أ الملفات ب المجلدات ج أ ، ب معاً
- ٧١ تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .
 أ تيك توك ب روبوتات الاستشارة ج الوسطاء الماليين
- ٧٢ يعد نظام هو النظام الأكثر شيوعاً بين أجهزة الهواتف المحمولة
 أ android ب ios ج windows
- ٧٣ هو التخزين والوصول إلى البيانات والبرامج على سطح الأرض عبر خوادم بعيدة على شبكة الإنترنت
 أ التصيد الاحتيالي ب الحوسبة السحابية ج الذكاء الاصطناعي
- ٧٤ لغة شائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية.
 أ HTML ب Python ج Java Script
- ٧٥ كل مما يلي من إيجابيات استخدام الحوسبة السحابية ماعدا
 أ زيادة سعة التخزين ب توفير نسخة احتياطية ج سداد رسوم مقابل تخزين ملفاتك
- ٧٦ لغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة.
 أ HTML ب Java Script ج Python



- ٧٧ يعتبر انقطاع الاتصال بالانترنت من الحوسبة السحابية .
 أ سلبيات ب مميزات ج إيجابيات
- ٧٨ إضافة لصفحات الويب تعمل على جذب الانتباه وإثارة المشاعر المختلفة .
 أ الخطوط ب الألوان ج الصور
- ٧٩ غالبًا ما تكون خدمة مقابل رسوم .
 أ توفير البيانات ب التخزين السحابي ج تصفح المواقع
- ٨٠ يستخدم الوسم لإنشاء فقرة وعادة ما تحوي الفقرة عدة جمل.
 أ <P> ب ج <h>
- ٨١ من مميزات الألعاب الإلكترونية أنها قد تشجع علي
 أ التفكير الإبداعي ب العمل الجماعي ج أ ، ب معًا
- ٨٢ من طرق حماية أجهزتك من السرقة بشكل فعال.....
 أ المصادقة متعددة العوامل ب التشفير الكامل ج أ ، ب معًا
- ٨٣ الألعاب الإلكترونية، يمكن أن تكون ممتعة للغاية، ولكن قد تسبب بعض المشكلات مثل
 أ التنمر الإلكتروني ب القرصنة ج أ ، ب معًا
- ٨٤ تشمل حقوق التأليف والنشر المواد
 أ المكتوبة والمرئية ب الصوتية ج أ ، ب معًا
- ٨٥ جعل عملية بيع وشراء الأسهم أكثر كفاءة .
 أ التداول الإلكتروني ب السوق الإلكتروني ج التعلم الإلكتروني
- ٨٦ يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية علي
 أ روبوتات الاستشارة ب الوسطاء الماليين ج لا شيء مما سبق
- ٨٧ من أمثلة مزودي خدمة الحوسبة السحابية
 أ مايكروسوفت ون درايف ب جوجل درايف ج أ ، ب معًا
- ٨٨ لحفظ ملف في OneDrive حدد ثم قم بحفظ نسخة .
 أ قائمة ملف ب قائمة تحرير ج قائمة عرض
- ٨٩ تطبيقات كمبيوترية تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري .
 أ البرمجة ب العروض التقديمية ج الذكاء الاصطناعي



- ٩٠.....أجهزة تستخدم لإرسال البيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة .
 أ المودم ب الموزع ج المحول Switch د يساعد
- ٩١.....التلميذ ليصبحوا مشاركون نشطين في عملية التعليم
 أ الواقع الافتراضي ب الواقع المعزز ج الذكاء الاصطناعي د
- ٩٢.....تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون
 أ ايجابية ب سلبية ج أ ، ب معا د
- ٩٣.....عادة ما تكون لغات البرمجة المصدر
 أ مغلقة ب مفتوحة ج مشفرة د
- ٩٤.....هي مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة.
 أ الشبكات ب أجهزة الكمبيوتر ج الأنترنت د
- ٩٥.....نستخدم لإنشاء العروض التقديمية .
 أ وورد WORD ب إكسل ج باور بوينت د
- ٩٦.....يعمل بمثابة بوابة gateway، فهو يربط بين المودم ومختلف الشبكات.
 أ الراوتر ب مَنفذ ج مُحول د
- ٩٧.....هي عملية تحويل البيانات إلى رموز لمنع الوصول إليها من أطراف غير مصرح لهم .
 أ نسخ البيانات ب تشفير البيانات ج لصق البيانات د
- ٩٨.....يحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .
 أ المودم ب المَنفذ ج مُحول د
- ٩٩.....تعرف على أنها سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة .
 أ البنوك ب البورصة ج مكاتب البريد د
- ١٠٠.....شبكات تُمكن أجهزة الكمبيوتر من الاتصال ونقل المعلومات
 أ الشبكات اللاسلكية ب الشبكات السلكية ج أ ، ب معاً د
- ١٠١.....اختراع أو فكرة لشخص ما يحميها القانون يتم نسخها من قبل شخص آخر.
 أ الملكية الفكرية ب القرصنة ج المشاع الإبداعي د
- ١٠٢.....يعتمد الواقع المعزز في استخدامه على أو جهاز لוחي، ليعرض نموذجاً لما يشبه العالم الحقيقي .
 أ كاميرا الأفلام القديمة ب كاميرا الهاتف الذكي ج عدسات الميكروسكوب د



السؤال الثاني

ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

- ١ () تعمل أجهزة كمبيوتر " أبل APPLE " علي نظام مايكروسوفت ويندوز فقط .
- ٢ () نظام تشغيل الروبوت هو برنامج " مغلق المصدر " .
- ٣ () لتكرار عبارة أو جملة في ملف معالجة النصوص يتم اختيار نسخ ولصق معين .
- ٤ () يعتبر من المخاطر الجسدية للافراط في لعب الألعاب الالكترونية القلق والاكتئاب .
- ٥ () تعرف برمجية التخويف SCAREWARE علي أنها نوع من البرمجيات الصديقة .
- ٦ () يوفر التداول المالي الالكتروني للمستثمرين الاستقلالية وبدائل سهلة الاستخدام .
- ٧ () تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات .
- ٨ () بنك المعرفة المصري EKB مثال لقواعد البيانات العامة
- ٩ () قواعد البيانات العامة تتطرق لموضوع واحد فقط .
- ١٠ () تعتبر مصر الاعمال ملكاً عاماً إذا كان المؤلف متوفياً منذ 50 عاماً على الأقل .
- ١١ () نظام التعرف على الأوجه يعد أحد استخدامات الذكاء الاصطناعي .
- ١٢ () التخزين السحابي هو إحدى خدمات الحوسبة السحابية .
- ١٣ () يعرض الواقع المعزز نمودجا ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي .
- ١٤ () من مميزات الحوسبة السحابية توفير الاتصال بالإنترنت .
- ١٥ () لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات
- ١٦ () التداول المالي الإلكتروني مكن المستثمرين من تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة .
- ١٧ () من معايير تقييم التكنولوجيا المتطورة أن تكون مفيدة وقابلة للاستخدام
- ١٨ () تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في قطاع البترول فقط .
- ١٩ () تعد القفزات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة
- ٢٠ () " التداول الالكتروني " يشير الي العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع .
- ٢١ () تساعد التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم علي أداء مهامهم .
- ٢٢ () المشاع الإبداعي هو سوق يتعامل فيه البائعون والمشترون في وحدات من أسهم الشركة .
- ٢٣ () محركات البحث سهلة الاستخدام وغالباً ما تظهر العديد من النتائج .
- ٢٤ () من احتياطات الأمان علي الانترنت التحقق من أن المواقع التي تتردد عليها حقيقية وآمنة .
- ٢٥ () قد يتضمن البحث في فهرس المكتبة الكتب المنشورة حديثاً
- ٢٦ () استخدام كلمات المرور الضعيفة أحد احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت .



- () ٢٧ النسخ واللصق من أكثر أوامر معالجة المعلومات شيوعاً
- () ٢٨ يمكن استخدام تطبيق word لإجراء مسح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك و إزالة أي فيروسات .
- () ٢٩ تصعب أدوات البحث الرقمي عملية البحث عن المعلومات المطلوبة
- () ٣٠ يجب على الشركات ابلاغ عملائهم اذا وقعوا ضحية لسرقة البيانات.
- () ٣١ تظهر محركات البحث القليل من النتائج
- () ٣٢ لتأكيد هويتك وحماية اجهزتك يمكن استخدام المصادقة ببصمة الاصبع .
- () ٣٣ تقتصر أنظمة التشغيل على نوع واحد فقط.
- () ٣٤ المصادقة ببصمة الإصبع برنامج يجري مسحاً لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بك
- () ٣٥ يختار المبرمجون اللغة المناسبة بناء على الهدف من استخدامها.
- () ٣٦ عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات في حالة تعرضها للخطر.
- () ٣٧ من مميزات لغة الترميز HTML سهولة تعديلها وملاءمتها لكل متصفحات الويب الكبرى.
- () ٣٨ من الأمور الإيجابية ان تشارك معلوماتك الشخصية مع الغرباء عبر الانترنت
- () ٣٩ تدير أنظمة التشغيل برامج وأجهزة الكمبيوتر.
- () ٤٠ تحفز الألعاب الالكترونية علي الحفاظ علي وزنك من خلال ممارسة الرياضة باستمرار .
- () ٤١ يمكننا تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر بسهولة.
- () ٤٢ تساعد الألعاب الالكترونية علي تعزيز التفكير الناقد والابداعي .
- () ٤٣ يمكن لأي شخص قراءة شفرة البرمجة للأنظمة مفتوحة المصدر.
- () ٤٤ يستخدم الوسم <i> للكتابة بخط عريض.
- () ٤٥ يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر
- () ٤٦ في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من أربعة اجزاء رئيسية
- () ٤٧ الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير والتعلم والاستنتاج
- () ٤٨ يستخدم الوسم <p> للكتابة بخط مائل.
- () ٤٩ تتميز الهواتف الذكية بتقنية مسح رموز الاستجابة السريعة QR CODE
- () ٥٠ يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص والروابط والصور ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب .
- () ٥١ تتكون أوامر لغة الترميز من وسم بداية و وسم نهاية فقط .
- () ٥٢ تتيح الأجهزة المحمولة مستويات مشاركة ونطاق واسع للتعلم خارج الفصل الدراسي
- () ٥٣ لغة HTML لغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب .
- () ٥٤ الأنظمة مفتوحة المصدر تتميز بأنها لا يمكن تعديل شفرتها نهائياً .



- () ٥٥ يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات مكتوبة بلغة ترميز النص التشعبي HTML.
- () ٥٦ تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها.
- () ٥٧ تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة.
- () ٥٨ جميع لغات البرمجة مغلقة المصدر.
- () ٥٩ للألعاب الإلكترونية العديد من المخاطر التي قد تؤثر علي الصحة .
- () ٦٠ لا تتشابه أي لغة من لغات الكمبيوتر.
- () ٦١ قد تتسبب الألعاب الإلكترونية في العديد من المخاطر الجسدية .
- () ٦٢ معظم أجهزة الكمبيوتر تأتي محملة مسبقا بنظام تشغيل.
- () ٦٣ يمكن للألعاب الإلكترونية أن توتر علاقات الفرد مع أسرته وأصدقائه
- () ٦٤ تساعد معرفة النتائج التي تحتاج إليها في تحديد أدوات البحث التي يمكنك استخدامها
- () ٦٥ يفضل أن تتكون كلمات المرور من 8 حروف أو أكثر.
- () ٦٦ لا تعد المكتبات الإلكترونية الموثوقة من أدوات البحث الرقمية
- () ٦٧ التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك لكي تستطيع انت فقط الوصول لجهازك
- () ٦٨ يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، البحث بالكلمات المفتاحية
- () ٦٩ المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة .
- () ٧٠ أحدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة .
- () ٧١ لا تحتاج الشركات الى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها.
- () ٧٢ يمكن للمحاولات إرسال بيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة .
- () ٧٣ إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات.
- () ٧٤ من سلبيات التكنولوجيا المتطورة الحد من استقلالية الأشخاص واندماجهم في المجتمع .
- () ٧٥ ليس من الضروري ابلاغ شخص تثق به عن التهديدات التي تتعرض لها .
- () ٧٦ على الرغم من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة كثيرا إلا أنها تخدم نفس الهدف
- () ٧٧ من طرق حماية جهازك من التهديدات تثبيت برامج الحماية من الفيروسات .
- () ٧٨ يمكن للكمبيوتر التفكير والتعلم عن طريق تحليل الأمثلة المتوفرة.
- () ٧٩ يمكنك أن تتعرض للبرمجيات الخبيثة ، حتي ولو كنت حذرًا .
- () ٨٠ يمكن لذوي الهمم إنجاز بعض مهامهم اليومية بمساعدة الذكاء الاصطناعي.
- () ٨١ الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل بنك المعرفة المصري EKB غير معتمده للاستخدام .
- () ٨٢ التكنولوجيا المستقبلية ليس لها تأثير في تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم.
- () ٨٣ الحقوق الفكرية اختراع، أو فكرة لشخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.



- () يمكننا انشاء اتصال شبكي عن طريق الكابلات فقط . ٨٤
- () لا تشمل حقوق الطبع مقاطع الفيديو . ٨٥
- () تربط الشبكات أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات . ٨٦
- () مع انتشار الإنترنت، أصبحت منصات التداول الإلكتروني أمرًا شائعًا . ٨٧
- () الشبكات عبارة أجهزة إلكترونية تُنشئ المعلومات وتعالجها وتخزنها . ٨٨
- () الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات والبرامج والوصول عبر خوادم بعيدة على الإنترنت . ٨٩
- () يمكن توصيل الأجهزة بالإنترنت من دون أسلاك باستخدام الواي فاي . ٩٠
- () خدمات التخزين السحابي الكبيرة لا تقدم خيار المصادقة متعددة العوامل . ٩١
- () لا تؤثر الألعاب الإلكترونية على قدرتك على النوم . ٩٢
- () يجب التأكد من استخدام كلمة مرور قوية لجميع حساباتك على الإنترنت . ٩٣
- () يمكن للألعاب متعددة اللاعبين، على وجه الخصوص، أن تشكل خطراً أمنياً كبيراً . ٩٤
- () تتيح لك امتلاك نظام إدارة مستندات تنظيم مستنداتك بطريقة تسهل عليك إيجادها بسرعة . ٩٥
- () تقتصر مسؤولية تأمين البيانات على الأفراد فقط . ٩٦
- () تتيح لك منصة One Drive تخزين ملفاتك ومشاركتها، والوصول إليها من أي جهاز . ٩٧
- () عند تفعيل خاصية التعرف على الوجه يمكن لوجهك دون سواه أن يسمح بفتح جهازك . ٩٨
- () يساعدك برنامج البوربوينت في اوفيس 365 على إنشاء عرض تقديمي . ٩٩
- () من احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت عدم مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت ١٠٠
- () من خلال برنامج word يمكنك صياغة أفكار أو قصة أو واجب . ١٠١
- () يُفصل ألاً تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم أو الذين يشعرونك بعدم الارتياح . ١٠٢
- () البرمجيات الخبيثة على الأجهزة المحمولة تمثل مشكلة وتهديد لبياناتك . ١٠٣
- () تشمل حقوق الطبع والنشر مواد شبكة الإنترنت . ١٠٤
- () البورصة هي سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة . ١٠٥
- () غالباً ما يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على الوسطاء الماليين . ١٠٦
- () يبحث المستثمرون الأذكى عن شركات متعددة قبل اختيار الشركة التي يستثمرون فيها . ١٠٧
- () التداول المالي الإلكتروني يسهل على الشركات تنفيذ الصفقات بسرعة أينما وجدت في العالم . ١٠٨
- () من الضروري استخدام كلمة مرور قوية لأي حساب لديك على منصة التخزين السحابية . ١٠٩
- () الحوسبة السحابية ليس لها علاقة بتوفير الاتصال بالإنترنت . ١١٠
- () لا توجد أي مخاطر من استخدام الحوسبة السحابية . ١١١
- () من عيوب الحوسبة السحابية أنها تتطلب توفر اتصال ثابت بالإنترنت . ١١٢



- () توفر تقنية الواقع الافتراضي للمستخدمين رؤية لعالم آخر. ١١٣
- () تطبيقات الحوسبة السحابية لا تساعدك في مشاركة العمل مع أصدقائك . ١١٤
- () لا تحتاج أجهزة الكمبيوتر إلى أجهزة مختلفة للاتصال بالشبكة، لنقل البيانات. ١١٥
- () تستخدم الشبكات السلكية الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى المنافذ. ١١٦
- () يحول المحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية التعرف عليها. ١١٧
- () يساعد الواقع المعزز التلاميذ ليصبحوا مشاركون نشطين في عملية التعليم ١١٨
- () التكنولوجيا المستقبلية لها قدرة على تحسين حياتنا اليومية. ١١٩
- () تساعد سماعات الرأس في الانغماس بتجربة الواقع المعزز بشكل كامل. ١٢٠
- () تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم . ١٢١
- () تجربة المستخدم تصف كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه ١٢٢
- () التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة. ١٢٣
- () تعتبر وسائل المساعدة السمعية من أمثلة التكنولوجيا المساعدة ١٢٤
- () جميع نتائج البحث عبر الإنترنت موثوق فيها ١٢٥
- () تعد محركات البحث المتخصصة من أدوات البحث الرقمي . ١٢٦
- () النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة ١٢٧
- () يوفر البحث عن معلومات في بنك المعرفة المصري الكثير من النتائج الموثوقة والدقيقة ١٢٨
- () طورت العديد من الشركات أنظمة تشغيل للسيارات ذاتية القيادة. ١٢٩
- () لغات البرمجة تُعطي الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة. ١٣٠
- () لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة بالأنظمة مغلقة المصدر. ١٣١
- () يؤدي نظام أندرويد ونظام تشغيل «أي أو إس» الوظائف الأساسية نفسها. ١٣٢
- () الاتصال بشبكة الإنترنت ليس من وظائف نظام التشغيل. ١٣٣
- () عادة ما تكون لغات البرمجة مفتوحة المصدر. ١٣٤
- () تقنية wi-fi تربط أجهزة الشبكة بعضها ببعض لاسلكياً ١٣٥
- () يمكن استخدام فهرس مكتبة الاسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي عبر الانترنت ١٣٦
- () يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات ١٣٧
- () من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات فقط. ١٣٨
- () تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل إمعان النظر فيها وقراءتها ١٣٩
- () وتصفحها. ١٤٠
- () يستخدم الامر <h1> لإضافة أكبر عنوان في صفحة الويب .



- () تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب. ١٤١
- () المحولات switches يمكنها ارسال البيانات الى جهاز معين عبر شبكة . ١٤٢
- () يمكن للألعاب الإلكترونية التي يتشارك لعبها الأصدقاء عبر الإنترنت أن تكون مسلية جدًا ١٤٣
- () تعرف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث اصدار من الخدمات او المنتجات وأكثرها تقدمًا ١٤٤
- () تقتصر طرق حماية أجهزتك من السرقة علي المصادقة متعددة العوامل فقط. ١٤٥
- () تربط شبكة الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة. ١٤٦
- () تتمكن من رؤية ملفاتك في OneDrive عندما تقوم بفتح تطبيق أوفيس بعد رفعها . ١٤٧
- () يمكننا استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) لتقليد الأصوات. ١٤٨
- () يعد Microsoft 365 أحد أشهر البرامج التي تتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية . ١٤٩
- () يمكننا اعتبار الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة نوعاً من الشبكات. ١٥٠

محمود سعيد

تم بحمد الله تعالى،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الأول

أخترا الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ يقوم بتأدية مهام معقدة تحاكي العنصر البشري في التفكير والأداء .
 (أ) الذكاء الاصطناعي (ب) المحولات (ج) الشبكات السلكية (د) الواقع الافتراضي
- ٢ يمكن أن تري الذرات والحشرات أكبر منك باستخدام تكنولوجيا
 (أ) المحولات (ب) المودم (ج) الواقع الافتراضي (د) التصوير
- ٣ تساعد آلة ضعف البصر في القراءة .
 (أ) المسح والقراءة (ب) الساق الاصطناعية (ج) التصوير (د) من عناصر تقييم المنتجات الجيدة
- ٤ من عناصر تقييم المنتجات الجيدة
 (أ) الدولة المصنعة (ب) قابلية إيجاد الحل (ج) التكلفة العالية (د) روبوتات الاستشارة
- ٥ هي تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .
 (أ) البورصة (ب) الوسطاء الماليين (ج) روبوتات الاستشارة (د) يوفر مايكروسوفت 365 مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل
- ٦ يوفر مايكروسوفت 365 مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل
 (أ) HTML (ب) مايكروسوفت تيمز (ج) الفيروسات (د) اذا تم اختراق حسابك الشخصي عبر الانترنت يجب عليك
- ٧ اذا تم اختراق حسابك الشخصي عبر الانترنت يجب عليك
 (أ) تجاهل الامر (ب) انشاء حساب جديد (ج) تغيير جميع كلمات المرور الخاصة بك (د) الذكاء الاصطناعي
- ٨ هو قدرة مكينة كالحاسوب على التفكير والتعلم
 (أ) الواقع المعزز (ب) الواقع الافتراضي (ج) الذكاء الاصطناعي (د) كل مما يلي يعد مثالا علي استخدامات الذكاء الاصطناعي ماعدا
- ٩ كل مما يلي يعد مثالا علي استخدامات الذكاء الاصطناعي ماعدا
 (أ) تقليد الاصوات (ب) كتابة مقال عن موضوع ما (ج) آلة باسكالين (د) يستطيع شخص ضعيف البصر أن يستخدم ليرى أفراد أسرته عن قرب
- ١٠ يستطيع شخص ضعيف البصر أن يستخدم ليرى أفراد أسرته عن قرب
 (أ) الواقع المعزز (ب) الماسح الضوئي (ج) نظارات الرؤية الليلية (د) يُستخدم لربط المستخدمين بالإنترنت.
- ١١ يُستخدم لربط المستخدمين بالإنترنت.
 (أ) الخادم (ب) المودم (ج) المحول (د) الذكاء الاصطناعي



- ١٢ من أمثلة التهديدات السيبرانية
 أ البرمجيات الخبيثة ب المصادقة متعددة العوامل ج برامج مكافحة الفيروسات د
 ١٣ الواقع المعزز يعرض نموذجاً الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي
 أ ثلاثي ب ثنائي ج رباعي د
 ١٤ هو نوع من البرامج الضارة التي تتظاهر بأنها فيروس
 أ الموقع الإلكتروني ب برامج التخويف ج المتصفح د
 ١٥ أحدث إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدماً
 أ التكنولوجيا المتطورة ب تصميم مواقع الويب ج لتكنولوجيا المساعدة د
 ١٦ عند ممارسة الألعاب عبر الإنترنت، لا تضع معلومات شخصية، مثل
 أ اسم الكامل كاسم ب عنوان بريدك الإلكتروني ج أ، ب معاً د
 ١٧ تعتبر برمجيات تكبير الشاشة، ووسائل المساعدة السمعية، من
 أ التكنولوجيا المتأخرة ب التكنولوجيا المساعدة ج لغات البرمجة د
 ١٨ برنامج التعرف على الوجه يجري مسحاً لوجهك باستخدام
 أ لوحة المفاتيح ب الطابعة ج الكاميرا د
 ١٩ تصف كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقييم تجربته
 أ تجربة البائع ب تجربة المستخدم ج تجربة المتفرج د
 ٢٠ من طرق تأمين الأجهزة الرقمية، تعتمد على الإصبع كطريقة لتأكيد الهوية .
 أ المصادقة ببصمة الإصبع ب تفعيل القفل عند الضياع ج التعرف على الوجه د
 ٢١ تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسية
 أ محركات البحث ب العروض التقديمية ج لغات البرمجة د
 ٢٢ كلمات المرور التي تتكون من 8 أحرف، وأرقام، ورموز عشوائية أو أكثر هي
 أ الأكثر أماناً ب الأقل أماناً ج الأضعف د
 ٢٣ قواعد البيانات تتطرق إلى العديد من الموضوعات وتتميز بموثوقيتها .
 أ العامة ب الورقية ج المتخصصة د
 ٢٤ للحفاظ على أمنك عند اللعب عبر الإنترنت عليك عدم استخدام
 أ الميكروفون ب لوحة المفاتيح ج الكاميرا د



- ٢٥ يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، استخدام البحث بـ
 أ. جمل كاملة ب. كلمات المفتاحية ج. الرموز والأرقام د. توتر علاقات الفرد مع أسرته يعد من المخاطر للألعاب الإلكترونية .
 أ. الجسدية ب. الأمنية ج. النفسية د. تطورت لغات البرمجة من لغة إلى لغات عالية المستوى
 ٢٧ أ. الآلة البسيطة ب. الآلة المعقدة ج. الآلة المتطورة د. يسهل النص المقسم إلى على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.
 ٢٨ أ. الفقرات ب. الصور ج. الروابط د. كل مما يلي من أنظمة التشغيل ما عدا
 ٢٩ أ. Microsoft Word ب. windows ج. mac os د. من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات و.....
 ٣٠ أ. الروابط ب. الصور ج. أ، ب معًا د. نظام التشغيل Mac os هو نظام تشغيل تابع لشركة
 ٣١ أ. Apple ب. Microsoft ج. Chrome OS د. في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من أجزاء رئيسية.
 ٣٢ أ. خمسة ب. ثلاثة ج. أربعة د. يعد نظام التشغيل أندرويد نظاما المصدر
 ٣٣ أ. مفتوحا ب. مغلقا ج. أ، ب معا د. يفضل وضع اكبر عنوان في جزء من صفحة الويب.
 ٣٤ أ. أعلي ب. اسفل ج. ادني د. تطورت لغات البرمجة من لغة (النظام الثنائي) إلى لغات
 ٣٥ أ. أحادية ب. عالية المستوى ج. منخفضة المستوى د. نظام التشغيل المستخدم على أجهزة الآيفون iPhone هو
 ٣٦ أ. Android ب. Apple IOS ج. Windows د. من وظائف أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة
 ٣٧ أ. إرسال الرسائل ب. الاتصال بشبكة الإنترنت ج. أ، ب معًا د.



..... برنامج يتحكم بوظائف الكمبيوتر ويدير برامجه وأجهزته

٣٨

أ العروض التقديمية ب نظام التشغيل ج منسق النصوص

تساعد شفرة لغة ترميز النص التشعبي الأشخاص ضعاف على التمييز بين أجزاء صفحة الويب.

٣٩

أ السمع ب البصر ج الكلام

يساعدك نطاق البحث بتحديد التاريخ في العثور على الأبحاث

٤٠

أ أقدم ب أفضل ج أحدث

في لغة الترميز HTML تسهل فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات .

٤١

أ الخطوط ب الأكواد ج العناوين الفرعية

..... هو قاعدة بيانات، تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.

٤٢

أ فهرس المكتبة ب منسق النصوص ج المجلد

يطلق علي أوامر لغة الترميز HTML تسمى

٤٣

أ وسم Tag ب جمل ج رموز

عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي، ويمكن الوصول إليها مجاناً.....

٤٤

أ الإنترنت ب قواعد البيانات ج محركات البحث

تتكون الوسوم في لغة الترميز من ثلاثة أجزاء رئيسية : وسم البداية ووسم النهاية و.....

٤٥

أ المحتوي النصي ب الالوان ج الصفحات

..... ترتبط بتجربة المستخدم وبتطوير المنتجات والخدمات

٤٦

أ تلبية الاحتياجات ب أسعار المنتجات ج منافسة الشركات

يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الالكترونية علي قدرتك علي

٤٧

أ المشي ب الأكل ج النوم

..... تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فوراً إلى مخرج نصي أو منطوق

٤٨

أ Smart gloves ب Smart Phones ج Screen Readers

اجهاد العين ومشاكل الظهر يعدان من المخاطر للألعاب الالكترونية .

٤٩

أ الجسدية ب الأمنية ج النفسية

..... تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة

٥٠

أ تصميم المواقع ب البرمجة ج التكنولوجيا المساعدة



- ٥١ مجتمعات الألعاب الإلكترونية تمتليء بـ الذين قد يسربون معلوماتك الشخصية .
 أ العلماء ب المفكرين ج القرصنة د القراصنة
- ٥٢ يستخدم لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه .
 أ الواقع الافتراضي ب الواقع المعزز ج الذكاء الاصطناعي د المتنمرين
- ٥٣ في حالة تعرضك لأي مخاطر عبر الانترنت عليك اللجوء لـ لمساعدتك .
 أ والديك ب القرصنة ج المتنمرين د القرصنة
- ٥٤ يمكن لذوي الهمم استخدام المساعدين الشخصيين الافتراضيين المفعلين بواسطة لإنجاز المهام اليومية
 أ الواقع المعزز ب الواقع الافتراضي ج الذكاء الاصطناعي د المتنمرين
- ٥٥ تتطلب المصادقة متعددة العوامل على الأقل لتحديد هويتك.
 أ ثلاث طرق ب طريقتين ج طريقة واحدة فقط د طريقتين
- ٥٦ بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.
 أ الواقع المعزز ب الواقع الافتراضي ج الذكاء الاصطناعي د المتنمرين
- ٥٧ يعمل على تشفير معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك .
 أ المصادقة ببصمة الإصبع ب التشفير الكامل ج المصادقة متعددة العوامل د التشفير الكامل
- ٥٨ يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور باستخدام الكمبيوتر
 أ الواقع المعزز ب الواقع الافتراضي ج الذكاء الاصطناعي د المتنمرين
- ٥٩ يلزم الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.
 أ قانون حماية البيانات الشخصية ب قانون حقوق النشر ج قانون الحماية من التنمر د قانون حماية البيانات الشخصية
- ٦٠ تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة .
 أ شبكة الكمبيوتر ب البيانات ج قواعد البيانات د شبكة الكمبيوتر
- ٦١ يجب التأكد من أن المواقع التي نتردد عليها
 أ حقيقية ب أمنية ج أ، ب معاً د حقيقية
- ٦٢ في الشبكات السلكية يتم توصيل الأسلاك والكابلات بفتحات في الأجهزة تسمى
 أ السويتش ب الخادم ج المنافذ ports د السويتش
- ٦٣ يفضل تغيير كلمات المرور مرة كل أشهر .
 أ ثلاثة ب أربعة ج خمسة د ثلاثة



..... فتحات في الأجهزة يتم فيها توصيل أسلاك وكابلات الشبكة السلكية .

٦٤

أ. الراوتر ☐ ب. المنفذ ☐ ج. مٌحول ☐

للحماية من الهجمات السيبرانية يجب علينا استخدام

٦٥

أ. المتصفحات المجهولة ☐ ب. أنظمة التشغيل ☐ ج. برامج مكافحة الفيروسات ☐

القفازات الذكية smart gloves من فئة

٦٦

أ. محركات البحث ☐ ب. أنظمة التشغيل ☐ ج. التكنولوجيا المساعدة ☐

إذا انقرت على روابط غير آمنة، فأنت في خطر تعرض

٦٧

أ. معلوماتك للخطر ☐ ب. صحتك للخطر ☐ ج. عملك للخطر ☐

..... من أمثلة قواعد البيانات العامة

٦٨

أ. جوجل ☐ ب. فيسبوك ☐ ج. بنك المعرفة المصري ☐

..... يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع

٦٩

أ. حقوق النشر ☐ ب. القرصنة ☐ ج. المشاع الإبداعي ☐

في منصة OneDrive يمكنك رفع

٧٠

أ. الملفات ☐ ب. المجلدات ☐ ج. أ، ب معاً ☐

..... تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .

٧١

أ. تيك توك ☐ ب. روبوتات الاستشارة ☐ ج. الوسطاء الماليين ☐

يعد نظام هو النظام الأكثر شيوعاً بين أجهزة الهواتف المحمولة

٧٢

أ. android ☐ ب. ios ☐ ج. windows ☐

..... هو التخزين والوصول إلى البيانات والبرامج على سطح الأرض عبر خوادم

٧٣

بعيدة على شبكة الإنترنت

أ. التصيد الاحتيالي ☐ ب. الحوسبة السحابية ☐ ج. الذكاء الاصطناعي ☐

..... لغة شائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية.

٧٤

أ. HTML ☐ ب. Python ☐ ج. Java Script ☐

كل مما يلي من إيجابيات استخدام الحوسبة السحابية ماعدا

٧٥

أ. زيادة سعة التخزين ☐ ب. توفير نسخة احتياطية ☐ ج. سداد رسوم مقابل تخزين ملفاتك ☐

..... لغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة.

٧٦

أ. HTML ☐ ب. Java Script ☐ ج. Python ☐



- ٧٧ يعتبر انقطاع الاتصال بالانترنت من الحوسبة السحابية .
 أ سلبيات ب مميزات ج إيجابيات
- ٧٨ إضافة لصفحات الويب تعمل على جذب الانتباه وإثارة المشاعر المختلفة .
 أ الخطوط ب الألوان ج الصور
- ٧٩ غالبًا ما تكون خدمة مقابل رسوم .
 أ توفير البيانات ب التخزين السحابي ج تصفح المواقع
- ٨٠ يستخدم الوسم لإنشاء فقرة وعادة ما تحوي الفقرة عدة جمل.
 أ <P> ب ج <h>
- ٨١ من مميزات الألعاب الالكترونية أنها قد تشجع علي
 أ التفكير الإبداعي ب العمل الجماعي ج أ، ب معًا
- ٨٢ من طرق حماية أجهزتك من السرقة بشكل فعال.....
 أ المصادقة متعددة العوامل ب التشفير الكامل ج أ، ب معًا
- ٨٣ الألعاب الإلكترونية، يمكن أن تكون ممتعة للغاية، ولكن قد تسبب بعض المشكلات مثل
 أ التنمر الالكتروني ب القرصنة ج أ، ب معًا
- ٨٤ تشمل حقوق التأليف والنشر المواد
 أ المكتوبة والمرئية ب الصوتية ج أ، ب معًا
- ٨٥ جعل عملية بيع وشراء الأسهم أكثر كفاءة .
 أ التداول الإلكتروني ب السوق الالكتروني ج التعلم الالكتروني
- ٨٦ يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية علي
 أ روبوتات الاستشارة ب الوسطاء الماليين ج لا شيء مما سبق
- ٨٧ من أمثلة مزودي خدمة الحوسبة السحابية
 أ مايكروسوفت ون درايف ب جوجل درايف ج أ، ب معًا
- ٨٨ لحفظ ملف في OneDrive حدد ثم قم بحفظ نسخة .
 أ قائمة ملف ب قائمة تحرير ج قائمة عرض
- ٨٩ تطبيقات كمبيوترية تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري .
 أ البرمجة ب العروض التقديمية ج الذكاء الاصطناعي



- ٩٠ أجهزة تستخدم لإرسال البيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة .
 أ المودم ب الموزع ج المحول Switch د الذكاء الاصطناعي
- ٩١ يساعد التلميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعليم
 أ الواقع الافتراضي ب الواقع المعزز ج الذكاء الاصطناعي د التلميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعليم
- ٩٢ تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون
 أ ايجابية ب سلبية ج أ ، ب معا د
- ٩٣ عادة ما تكون لغات البرمجة المصدر
 أ مغلقة ب مفتوحة ج مشفرة د
- ٩٤ هي مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة.
 أ الشبكات ب أجهزة الكمبيوتر ج الأنترنت د
- ٩٥ نستخدم لإنشاء العروض التقديمية .
 أ وورد WORD ب إكسل ج باور بوينت د
- ٩٦ يعمل بمثابة بوابة gateway، فهو يربط بين المودم ومختلف الشبكات.
 أ الراوتر ب مَنفذ ج مُحول د
- ٩٧ هي عملية تحويل البيانات إلى رموز لمنع الوصول إليها من أطراف غير مصرح لهم .
 أ نسخ البيانات ب تشفير البيانات ج لصق البيانات د
- ٩٨ يحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .
 أ المودم ب المَنفذ ج مُحول د
- ٩٩ تعرف على أنها سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة .
 أ البنوك ب البورصة ج مكاتب البريد د
- ١٠٠ شبكات تمكن أجهزة الكمبيوتر من الاتصال ونقل المعلومات
 أ الشبكات اللاسلكية ب الشبكات السلكية ج أ ، ب معا د
- ١٠١ اختراع أو فكرة لشخص ما يحميها القانون يتم نسخها من قبل شخص آخر.
 أ الملكية الفكرية ب القرصنة ج المشاع الإبداعي د
- ١٠٢ يعتمد الواقع المعزز في استخدامه على أو جهاز لוחي، ليعرض نموذجاً لما يشبه العالم الحقيقي .
 أ كاميرا الأفلام القديمة ب كاميرا الهاتف الذكي ج عدسات الميكروسكوب د



السؤال الثاني

ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١. تعمل أجهزة كمبيوتر " أبل APPLE " علي نظام مايكروسوفت ويندوز فقط .
٢. نظام تشغيل الروبوت هو برنامج " مغلق المصدر " .
٣. لتكرار عبارة أو جملة في ملف معالجة النصوص يتم اختيار نسخ ولصق معين .
٤. يعتبر من المخاطر الجسدية للافراط في لعب الألعاب الالكترونية القلق والاكتئاب .
٥. تعرف برمجية التخويف SCAREWARE علي أنها نوع من البرمجيات الصديقة .
٦. يوفر التداول المالي الالكتروني للمستثمرين الاستقلالية وبدائل سهلة الاستخدام .
٧. تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات .
٨. بنك المعرفة المصري EKB مثال لقواعد البيانات العامة
٩. قواعد البيانات العامة تتطرق لموضوع واحد فقط .
١٠. تعتبر مصر الاعمال ملكاً عاماً إذا كان المؤلف متوفياً منذ 50 عاماً على الأقل .
١١. نظام التعرف على الأوجه يعد أحد استخدامات الذكاء الاصطناعي .
١٢. التخزين السحابي هو إحدى خدمات الحوسبة السحابية .
١٣. يعرض الواقع المعزز نمودجا ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي .
١٤. من مميزات الحوسبة السحابية توفير الاتصال بالإنترنت .
١٥. لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات
١٦. التداول المالي الإلكتروني مكن المستثمرين من تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة .
١٧. من معايير تقييم التكنولوجيا المتطورة أن تكون مفيدة وقابلة للاستخدام
١٨. تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في قطاع البترول فقط .
١٩. تعد القفزات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة
٢٠. " التداول الالكتروني " يشير الي العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع .
٢١. تساعد التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم علي أداء مهامهم .
٢٢. المشاع الإبداعي هو سوق يتعامل فيه البائعون والمشترون في وحدات من أسهم الشركة .
٢٣. محركات البحث سهلة الاستخدام وغالباً ما تظهر العديد من النتائج .
٢٤. من احتياطات الأمان علي الانترنت التحقق من أن المواقع التي تتردد عليها حقيقية وآمنة .
٢٥. قد يتضمن البحث في فهرس المكتبة الكتب المنشورة حديثاً
٢٦. استخدام كلمات المرور الضعيفة أحد احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت .



- النسخ واللصق من أكثر أوامر معالجة المعلومات شيوعاً
- يمكن استخدام تطبيق word لإجراء مسح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك و إزالة أي فيروسات .
- تصعب أدوات البحث الرقمي عملية البحث عن المعلومات المطلوبة
- يجب على الشركات ابلاغ عملائهم اذا وقعوا ضحية لسرقة البيانات.
- تظهر محركات البحث القليل من النتائج
- لتأكيد هويتك وحماية اجهزتك يمكن استخدام المصادقة ببصمة الاصبع .
- تقتصر أنظمة التشغيل على نوع واحد فقط.
- المصادقة ببصمة الإصبع برنامج يجري مسحاً لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بك
- يختار المبرمجون اللغة المناسبة بناء على الهدف من استخدامها.
- عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات في حالة تعرضها للخطر.
- من مميزات لغة الترميز HTML سهولة تعديلها وملاءمتها لكل متصفحات الويب الكبرى.
- من الأمور الإيجابية ان تشارك معلوماتك الشخصية مع الغرباء عبر الانترنت
- تدير أنظمة التشغيل برامج وأجهزة الكمبيوتر.
- تحفزك الألعاب الالكترونية علي الحفاظ علي وزنك من خلال ممارسة الرياضة باستمرار .
- يمكننا تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر بسهولة.
- تساعد الألعاب الالكترونية علي تعزيز التفكير الناقد والابداعي .
- يمكن لأي شخص قراءة شفرة البرمجة للأنظمة مفتوحة المصدر.
- يستخدم الوسم <i> للكتابة بخط عريض.
- يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر
- في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من أربعة اجزاء رئيسية
- الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير والتعلم والاستنتاج
- يستخدم الوسم <p> للكتابة بخط مائل.
- تتميز الهواتف الذكية بتقنية مسح رموز الاستجابة السريعة QR CODE
- يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص والروابط والصور ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب .
- تتكون أوامر لغة الترميز من وسم بداية و وسم نهاية فقط .
- تتيح الأجهزة المحمولة مستويات مشاركة ونطاق واسع للتعلم خارج الفصل الدراسي
- لغة HTML لغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب .
- الأنظمة مفتوحة المصدر تتميز بأنها لا يمكن تعديل شفرتها نهائياً .



- ٥٥ يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات مكتوبة بلغة ترميز النص التشعبي HTML.
- ٥٦ تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها.
- ٥٧ تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة.
- ٥٨ جميع لغات البرمجة مغلقة المصدر.
- ٥٩ للألعاب الإلكترونية العديد من المخاطر التي قد تؤثر علي الصحة .
- ٦٠ لا تتشابه أي لغة من لغات الكمبيوتر.
- ٦١ قد تتسبب الألعاب الإلكترونية في العديد من المخاطر الجسدية .
- ٦٢ معظم أجهزة الكمبيوتر تأتي محملة مسبقا بنظام تشغيل.
- ٦٣ يمكن للألعاب الإلكترونية أن توتر علاقات الفرد مع أسرته وأصدقائه
- ٦٤ تساعد معرفة النتائج التي تحتاج إليها في تحديد أدوات البحث التي يمكنك استخدامها
- ٦٥ يفضل أن تتكون كلمات المرور من 8 حروف أو أكثر.
- ٦٦ لا تعد المكتبات الإلكترونية الموثوقة من أدوات البحث الرقمية
- ٦٧ التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك لكي تستطيع انت فقط الوصول لجهازك
- ٦٨ يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، البحث بالكلمات المفتاحية
- ٦٩ المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة .
- ٧٠ أحدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة .
- ٧١ لا تحتاج الشركات الى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها.
- ٧٢ يمكن للمحاولات إرسال بيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة .
- ٧٣ إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات.
- ٧٤ من سلبيات التكنولوجيا المتطورة الحد من استقلالية الأشخاص واندماجهم في المجتمع .
- ٧٥ ليس من الضروري ابلاغ شخص تثق به عن التهديدات التي تتعرض لها .
- ٧٦ على الرغم من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة كثيرا إلا أنها تخدم نفس الهدف
- ٧٧ من طرق حماية جهازك من التهديدات تثبيت برامج الحماية من الفيروسات .
- ٧٨ يمكن للكمبيوتر التفكير والتعلم عن طريق تحليل الأمثلة المتوفرة.
- ٧٩ يمكنك أن تتعرض للبرمجيات الخبيثة ، حتي ولو كنت حذرًا .
- ٨٠ يمكن لذوي الهمم إنجاز بعض مهامهم اليومية بمساعدة الذكاء الاصطناعي.
- ٨١ الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل بنك المعرفة المصري EKB غير معتمده للاستخدام .
- ٨٢ التكنولوجيا المستقبلية ليس لها تأثير في تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم.
- ٨٣ الحقوق الفكرية اختراع، أو فكرة لشخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.



- ٨٤ يمكننا انشاء اتصال شبكي عن طريق الكابلات فقط .
- ٨٥ لا تشمل حقوق الطبع مقاطع الفيديو .
- ٨٦ تربط الشبكات أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات .
- ٨٧ مع انتشار الإنترنت، أصبحت منصات التداول الإلكتروني أمرًا شائعًا .
- ٨٨ الشبكات عبارة أجهزة إلكترونية تُنشئ المعلومات وتعالجها وتخزنها .
- ٨٩ الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات والبرامج والوصول عبر خوادم بعيدة على الإنترنت .
- ٩٠ يمكن توصيل الأجهزة بالإنترنت من دون أسلاك باستخدام الواي فاي .
- ٩١ خدمات التخزين السحابي الكبيرة لا تقدم خيار المصادقة متعددة العوامل .
- ٩٢ لا تؤثر الألعاب الإلكترونية علي قدرتك علي النوم .
- ٩٣ يجب التأكد من استخدام كلمة مرور قوية لجميع حساباتك علي الإنترنت .
- ٩٤ يمكن للألعاب متعددة اللاعبين، على وجه الخصوص، أن تشكل خطراً أمنياً كبيراً .
- ٩٥ تتيح لك امتلاك نظام إدارة مستندات تنظيم مستنداتك بطريقة تسهل عليك إيجادها بسرعة .
- ٩٦ تقتصر مسئولية تأمين البيانات علي الأفراد فقط .
- ٩٧ تتيح لك منصة One Drive تخزين ملفاتك ومشاركتها، والوصول إليها من أي جهاز .
- ٩٨ عند تفعيل خاصية التعرف علي الوجه يمكن لوجهك دون سواه أن يسمح بفتح جهازك .
- ٩٩ يساعدك برنامج البوربوينت في اوفيس 365 على إنشاء عرض تقديمي .
- ١٠٠ من احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت عدم مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت
- ١٠١ من خلال برنامج word يمكنك صياغة أفكار أو قصة أو واجب .
- ١٠٢ يُفصل ألاً تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم أو الذين يشعرونك بعدم الارتياح .
- ١٠٣ البرمجيات الخبيثة على الأجهزة المحمولة تمثل مشكلة وتهديد لبياناتك .
- ١٠٤ تشمل حقوق الطبع والنشر مواد شبكة الإنترنت .
- ١٠٥ البورصة هي سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة .
- ١٠٦ غالباً ما يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على الوسطاء الماليين .
- ١٠٧ يبحث المستثمرون الأذكى عن شركات متعددة قبل اختيار الشركة التي يستثمرون فيها .
- ١٠٨ التداول المالي الإلكتروني يسهل على الشركات تنفيذ الصفقات بسرعة أينما وجدت في العالم .
- ١٠٩ من الضروري استخدام كلمة مرور قوية لأي حساب لديك على منصة التخزين السحابية .
- ١١٠ الحوسبة السحابية ليس لها علاقة بتوفير الاتصال بالإنترنت .
- ١١١ لا توجد أي مخاطر من استخدام الحوسبة السحابية .
- ١١٢ من عيوب الحوسبة السحابية أنها تتطلب توفر اتصال ثابت بالإنترنت .



- ١١٣ توفر تقنية الواقع الافتراضي للمستخدمين رؤية لعالم آخر.
- ١١٤ تطبيقات الحوسبة السحابية لا تساعدك في مشاركة العمل مع أصدقائك .
- ١١٥ لا تحتاج أجهزة الكمبيوتر إلى أجهزة مختلفة للاتصال بالشبكة، لنقل البيانات.
- ١١٦ تستخدم الشبكات السلكية الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى المنافذ.
- ١١٧ يحول المحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية التعرف عليها.
- ١١٨ يساعد الواقع المعزز التلاميذ ليصبحوا مشاركون نشطين في عملية التعليم
- ١١٩ التكنولوجيا المستقبلية لها قدرة على تحسين حياتنا اليومية.
- ١٢٠ تساعد سماعات الرأس في الانغماس بتجربة الواقع المعزز بشكل كامل.
- ١٢١ تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم .
- ١٢٢ تجربة المستخدم تصف كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه
- ١٢٣ التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة.
- ١٢٤ تعتبر وسائل المساعدة السمعية من أمثلة التكنولوجيا المساعدة
- ١٢٥ جميع نتائج البحث عبر الإنترنت موثوق فيها
- ١٢٦ تعد محركات البحث المتخصصة من أدوات البحث الرقمي .
- ١٢٧ النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة
- ١٢٨ يوفر البحث عن معلومات في بنك المعرفة المصري الكثير من النتائج الموثوقة والدقيقة
- ١٢٩ طورت العديد من الشركات أنظمة تشغيل للسيارات ذاتية القيادة.
- ١٣٠ لغات البرمجة تُعطي الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة.
- ١٣١ لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة بالأنظمة مغلقة المصدر.
- ١٣٢ يؤدي نظام أندرويد ونظام تشغيل «أي أو إس» الوظائف الأساسية نفسها.
- ١٣٣ الاتصال بشبكة الإنترنت ليس من وظائف نظام التشغيل.
- ١٣٤ عادة ما تكون لغات البرمجة مفتوحة المصدر.
- ١٣٥ تقنية wi-fi تربط أجهزة الشبكة بعضها ببعض لاسلكيًا
- ١٣٦ يمكن استخدام فهرس مكتبة الاسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي عبر الانترنت
- ١٣٧ يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات
- ١٣٨ من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات فقط.
- ١٣٩ تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل إمعان النظر فيها وقراءتها وتصفحها.
- ١٤٠ يستخدم الامر <h1> لإضافة أكبر عنوان في صفحة الويب .





تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب.

١٤١



المحولات switches يمكنها ارسال البيانات الى جهاز معين عبر شبكة .

١٤٢



يمكن للألعاب الإلكترونية التي يتشارك لعبها الأصدقاء عبر الإنترنت أن تكون مسلية جدًا

١٤٣



تعرف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث اصدار من الخدمات او المنتجات وأكثرها تقدمًا

١٤٤



تقتصر طرق حماية أجهزتك من السرقة علي المصادقة متعددة العوامل فقط.

١٤٥



تربط شبكة الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة.

١٤٦



تتمكن من رؤية ملفاتك في OneDrive عندما تقوم بفتح تطبيق أوفيس بعد رفعها .

١٤٧



يمكننا استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) لتقليد الأصوات.

١٤٨



يعد Microsoft 365 أحد أشهر البرامج التي تتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية .

١٤٩



يمكننا اعتبار الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة نوعاً من الشبكات.

١٥٠

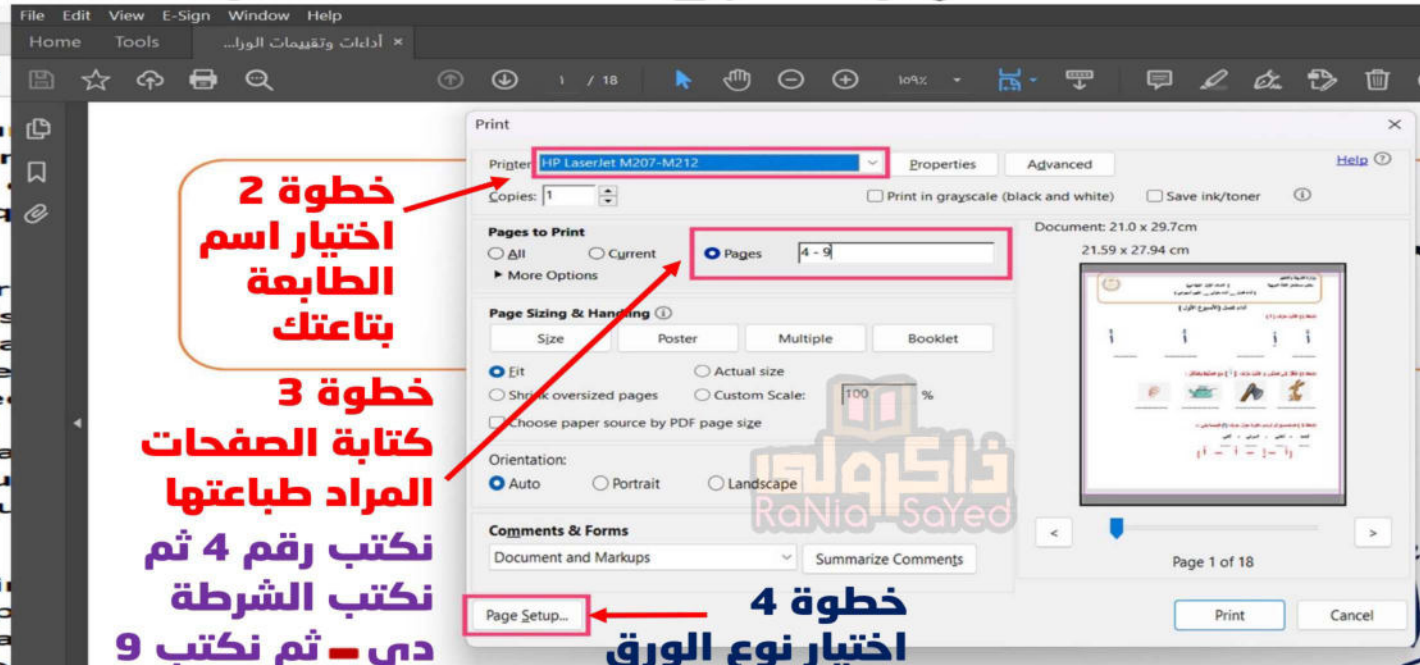
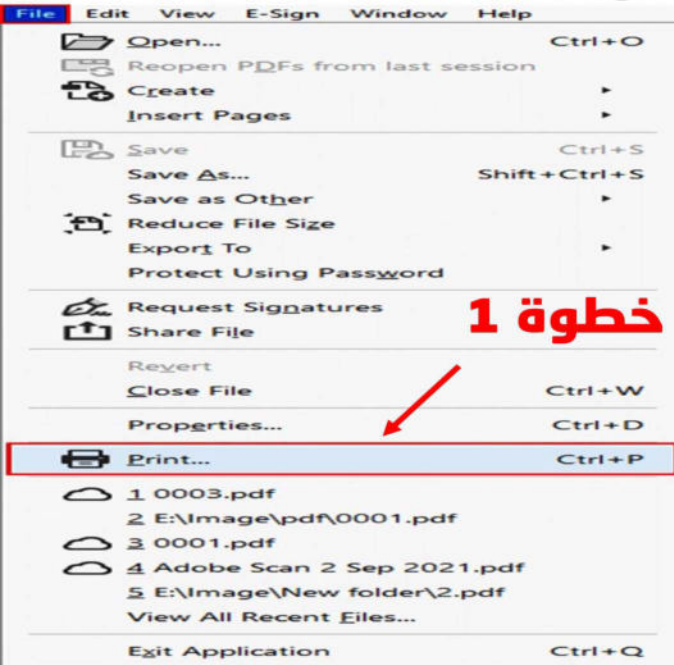
محمود سعيد

تم بحمد الله تعالى،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (2)

الترم الاول



بنك أسئلة الترم الاول



السؤال الأول أقر الإجابة الصحيحة مما يلي

١. يعتبر من المكونات الذكية لاجهزة الكمبيوتر

- أ. المحولات ب. الطابعة ج. جميع ما سبق

٢. جهاز يصل شبكة محلية بالانترنت

- أ. المودم ب. المحولات ج. الذكاء الاصطناعي

٣. احد مكونات شبكة الكمبيوتر

- أ. المودم ب. المحول ج. جميع ما سبق

٤. تستخدم اجهزة في ارسال البيانات الي جهاز معين عبر الشبكة للتواصل و إسرائه

- أ. المودم ب. المحولات ج. الطابعة

٥. يمكن ربط جهاز التليفون المحمول بالشبكة عن طريق

- أ. المحول ب. الشبكة السلكية ج. Wi-Fi د. المنفذ Port

٦. يمكن توصيل الشبكات اللاسلكية باستخدام

- أ. كابلات ب. Wi-Fi ج. معدات خاصة د. ملفات رقمية

٧. جهاز يربط شبكة محلية (LAN) بالانترنت

- أ. مودم ب. محمول ج. جهاز توجيه د. الخادم

٨. يمكن توصيل الاجهزة من دون اسلاك باستخدام

- أ. Wi-Fi ب. المنافذ ج. المحول د. الاسلاك



٩. الشبكات اللاسلكية تُستخدم لتوصيل الاجهزة عن طريق

١. الكابلات ب. الواي فاي ج. الاسلاك

١٠. هي مجموعة من الاجهزة او الاشياء المرتبطة معاً لاهداف مشتركة

١. الجهاز اللوحي ب. الشبكات ج. المحول د. المودم

١١. مجموعات من الاجهزة او الاشياء المرتبطة معاً لاهداف مشتركة

١. المودم ب. المحولات ج. الشبكات د. الطابعة

١٢. عبارة عن مجموعة من الاجهزة او الاشياء المرتبطة ببعضها البعض لغرض مشترك

١. الهاتف المحمول ب. الشبكات ج. لوحة المفاتيح

١٣. تستخدم الشبكات السلكية الاسلاك و الكابلات المادية التي يتم توصيلها ب .. علي الاجهزة

١. المنافذ ب. المودم ج. اجهزة التوجيه د. المفاتيح

١٤. اجهزة .. تستخدم في ارسال البيانات الي جهاز معين داخل شبكة واحدة للتواصل و إسراره

١. المودم Modem ب. المحولات Switches ج. الطابعة Printer

١٥. تستخدم الشبكات السلكية الاسلاك و الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الاجهزة ..

١. السويتش Switch ب. الخادم Server ج. المنافذ Ports

١٦. يوصل اجهزة الكمبيوتر بواسطة اسلاك و كابلات

١. شبكات لاسلكية ب. شبكات سلكية ج. شبكات

١٧. مجموعة من الاجهزة او الاشياء المرتبطة معاً تسمى

١. الشبكات ب. الذكاء الاصطناعي ج. الاجهزة المحمولة

١٨. يمكن لضعاف البصر استخدام لرؤية افراد اسرهم عن قرب

١. التواصل البديل ب. الواقع المعزز ج. جهاز الماسح الضوئي

١٩. يجمع بين الواقع الحقيقي و الواقع الافتراضي

١. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الذكاء الاصطناعي



٢. هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير و التعلم و الاستنتاج

١. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الذكاء الاصطناعي

١٢. يستخدم في فتح الهاتف المحمول باستخدام بصمة الوجه

١. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الواقع الحقيقي د. الذكاء الاصطناعي

٢٢. يمكن من خلاله زيارة موقع اثري قديم يبعد آلاف الاميال

١. الذكاء الاصطناعي ب. الواقع المعزز ج. الواقع الافتراضي د. البوربوينت

٣٢. برنامج التعرف علي الوجه سيجري مسحاً للوجه باستخدام

١. بصمة الاصبع ب. الكاميرا الخاصة بك ج. كلاهما صواب

٤٢. بيئة افتراضية ثلاثية الابعاد تسمح للمستخدمين باكتشاف محيطهم كأنه حقيقة

١. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الذكاء الاصطناعي

٥٢. يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي و الواقع الافتراضي بإضافة .. باستخدام الكمبيوتر

١. صوت ب. صور ج. فيديو د. ضوء

٦٢. بيئة افتراضية ثلاثية الابعاد تسمح بالتفاعل معها

١. الواقع الافتراضي ب. الويب ج. البحث د. الشبكات

٧٢. هي بيئة افتراضية ثلاثية الابعاد تتيح للمستخدمين استكشاف المناطق المحيطة و التفاعل معها ، كما لو كانت حقيقة

١. الواقع التقليدي ب. المنفذ ج. الواقع الافتراضي د. لا شيء منها

٨٢. يعمل علي تقليد الاصوات من خلال امداده بنبرة صوت الانسان الطبيعي

١. البرمجة ب. الذكاء الاصطناعي ج. الشبكات

٩٢. يجمع .. بين العالم الحقيقي و الواقع الافتراضي بإضافة صور مولدة بجهاز الكمبيوتر

١. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الذكاء الاصطناعي

٣. الواقع المعزز يمكن تنفيذه بواسطة

ا. الجهاز اللوحي ب. الكمبيوتر ج. المكونات المادية

٣١. يجري مسح لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بجهازك للتعرف علي صورتك

ا. التعرف علي الوجه ب. مصادقة ج. بصمة الاصبع

٣٢. هي صورة ثلاثية الابعاد يمكن رؤيتها من دون نظارات خاصة او معدات

ا. الواقع الافتراضي ب. الهولوجرام ج. الواقع المعزز

٣٣. يمكن للتلاميذ استخدام لرؤية صورة ثلاثية الابعاد

ا. مكبرات الصوت ب. الرسام ج. الواقع المعزز

٣٤. تستطيع التكنولوجيا تحسين الحياة اليومية

ا. القديمة ب. المستقبلية ج. الضارة

٣٥. يمكن للأشخاص الصم ترجمة اشاراتهم الي مخرج نصي او منطوق عبر

ا. مسجل الصوت ب. الميكروفون ج. القفازات الذكية د. الطباعة

٣٦. يمكن للحياة المستقبلية تحسين حياة الاشخاص

ا. المتميزين ب. ذوي الهمم ج. المخترقين

٣٧. يستخدمها ذوو الهمم من الصم لترجمة اشاراتهم فورياً الي مخرج نصي او منطوق

ا. التكنولوجيا المتطورة ب. طريقة برايل ج. القفازات الذكية د. لوحة المفاتيح

٣٨. تساعد التكنولوجيا علي تحسين الحياة اليومية

ا. المستقبلية ب. القديمة ج. الضعيفة

٣٩. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا

ا. القديمة ب. المساعدة ج. السيئة د. السريعة

٤. برامج تكبير الشاشة و وسائل السمع و برامج تحويل الكلام الي نص و النص الي كلام امثلة علي

ا. الواقع المعزز ب. الذكاء الاصطناعي ج. التكنولوجيا المساعدة



٤١. تعتبر القفزات الذكية من فئة

ا. التكنولوجيا المتطورة ب. التكنولوجيا المساعدة ج. الواقع الافتراضي

٤٢. أحدث إصدار من الخدمات او المنتجات و اكثرها تقدماً

ا. التكنولوجيا المتطورة ب. التكنولوجيا المساعدة ج. لغات برمجة د. نظام تشغيل

٤٣. تصف كيفية استخدام الاشخاص المنتج و التفاعل معه و كيفية تقييم تجاربهم

ا. تجربة المستخدم ب. الواقع المعزز ج. الواقع الافتراضي

٤٤. يعتبر من امثلة قواعد البيانات العامة و الموثوقة

ا. بنك المعرفة المصري EKB ب. فيس بوك ج. ادوات البحث الرقمي د. محرك البحث

٤٥. يعتبر مثال لـ قاعدة بيانات عامة موثوقة و دقيقة

ا. محرك البحث ب. بنك المعرفة المصري ج. فهرس المكتبة د. Google

٤٦. تساعد الاشخاص في البحث في مواقع الانترنت هي

ا. انظمة التشغيل ب. محركات البحث ج. ادوات التحرير الرقمي د. قواعد البيانات

٤٧. هي بعض اوامر معالجة النصوص الاكثر استخداماً

ا. نسخ ب. لصق ج. قص د. كل ما سبق

٤٨. يتم البحث عبر الانترنت للحصول علي المعلومة المطلوبة في الموثوق بها

ا. المكتبات الالكترونية ب. الكتب الورقية ج. الطابعة د. المجلات المطبوعة

٤٩. يعتبر بنك المعرفة مثلاً لـ قاعدة بيانات عامة

ا. غير موثوقة ب. موثوقة و دقيقة ج. غير دقيقة د. غير آمنة

٥. هي مجموعة من المعلومات تخزن عادة في نظام الكمبيوتر

ا. محركات البحث ب. فهرس المكتبة ج. قواعد البيانات د. متصفح الانترنت



٥١. تساعد علي البحث في مواقع الانترنت

ا. محركات البحث ب. فهارس ج. اللصق د. النسخ

٥٢. .. تساعد في البحث عن المعلومات ، و النتائج الصادرة عن كل منها تكون مختلفة

ا. البحث عبر الانترنت ب. محركات البحث المتخصصة ج. المكتبات الالكترونية د. كل ما سبق

٥٣. قواعد البيانات تتناول موضوعاً واحداً فقط

ا. الورقية ب. المتخصصة ج. العامة

٥٤. للصق نص من الانترنت لمعالج الكلمات نضغط علي مفتاحي من لوحة المفاتيح

ا. CTRL + C ب. CTRL + X ج. CTRL + V

٥٥. تساعد الاشخاص علي البحث في مواقع الانترنت بناء علي الكلمات و العبارات الرئيسية

ا. محركات البحث ب. العروض التقديمية ج. لغات البرمجة

٥٦. هي قاعدة بيانات تضم كل المصادر و العناصر التي تحتويها المكتبة

ا. فهارس المكتبات ب. المجلدات ج. ادوات التحرير الرقمي

٥٧. مثال لـ قاعدة بيانات عامة تتطرق الي العديد من الموضوعات

ا. جوجل ب. فيسبوك ج. بنك المعرفة المصري

٥٨. يفضل عند البحث في اي قاعدة بيانات ، استخدم البحث بـ

ا. جمل كاملة ب. الكلمات المفتاحية ج. الرموز و الارقام

٥٩. قاعدة بيانات تضم كل المصادر و العناصر التي تحتويها المكتبة

ا. المكتبة ب. فهرس المكتبة ج. كلمات مفتاحية

٦. نظام تشغيل الهواتف المحمولة هو النظام الاكثر شيوعاً

ا. Android ب. iOS ج. Windows د. macOS

٦١. نظام التشغيل المستخدم علي اجهزة " آبل " المحمولة هو

ا. Windows ب. HTML ج. Android د. iOS



٦٢. نظام التشغيل اكثر انظمة التشغيل شيوعاً علي الأجهزة المحمولة

ا. Windows ب. Android ج. macOS د. ROS

٦٣. هو نظام تشغيل اجهزة الآيفون (iPhone) و الآيباد (iPad)

ا. اندرويد ب. ويندوز ج. iOS د. macOS

٦٤. يستخدم نظام التشغيل علي اجهزة Apple المحمولة

ا. اندرويد Android ب. ويندوز Windows ج. نظام iOS

٦٥. نظام التشغيل يعمل علي غالبية اجهزة الكمبيوتر عالمياً

ا. Android ب. Windows ج. macOS د. Apple iOS

٦٦. نظام هو برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية

ا. الكمبيوتر ب. الاندرويد ج. الويندوز د. تشغيل الروبوت

٦٧. تعتبر انظمة تشغيل السيارات ذاتية القيادة من انظمة التشغيل

ا. القديمة ب. غير المستخدمة ج. المتطورة د. المجهولة

٦٨. البرنامج الذي يتحكم في وظائف الكمبيوتر يسمى ب

ا. نظام التشغيل ب. النظام الثنائي ج. الفيروسات د. خرق البيانات

٦٩. لغة الآلة البسيطة تسمى ب

ا. النظام الثلاثي ب. النظام الثنائي ج. HTML د. النظام الثانوي

٧. تتكون لغة من عناصر اساسية لانشاء صفحات الويب

ا. HTCL ب. HTML ج. iOS د. Android

٧١. يكون في الجزء العلوي من صفحة الويب ، و يلفت الانتباه هو

ا. اصغر عنوان ب. العنوان الثانوي ج. العنوان الفرعي د. اكبر عنوان

٧٢. تتكون وسوم لغة ترميز النص التشعبي HTML من

ا. 4 اجزاء ب. 5 اجزاء ج. 3 اجزاء





٧٣. يستخدم الوسم لجعل الخط مائلاً

- أ. `<i>` ب. `<p>` ج. `<h1>`

٧٤. يستخدم الوسم لإضافة فقرة

- أ. `<i>` ب. `<p>` ج. `<h1>`

٧٥. تتكون وسوم لغة الترميز من اجزاء

- أ. 5 ب. 3 ج. 7

٧٦. يتكون وسم HTML من اجزاء رئيسية

- أ. 5 ب. 9 ج. 3

٧٧. هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في انشاء صفحات الويب

- أ. HDD ب. MAC ج. ROS د. HTML

٧٨. تعطي الاوامر لجهاز الكمبيوتر علي هيئة كود

- أ. لغات البرمجة ب. نظام التشغيل ج. المحولات

٧٩. تجذب الانتباه ، و يمكن ان تثير المشاعر المختلفة في صفحات الويب

- أ. الصور ب. الفقرات ج. العناوين الصغيرة د. العنوان الرئيسي

٨٠. يستخدم وسم لإضافة صورة

- أ. `<p>` ب. `<img>` ج. `<h1>` د. `<h6>`

٨١. يشير وسم `</i>` .. `<i>` الي

- أ. خط مائل ب. خط عريض ج. انشاء فقرة

٨٢. نستخدم الوسم لجعل النص عريضاً في صفحة الويب

- أ. `<p> </p>` ب. `<i> </i>` ج. `<strong> </strong>` د. `<a> </a>`

٨٣. احدي هذه الوسوم خطأ

- أ. `</b> - <b>` ب. `</a> - <a>` ج. `</i> - <i>`



٨٤. لغات البرمجة تعطي الاوامر لجهاز الكمبيوتر علي هيئة

- ا. html ب. شفرة ج. اندرويد

٨٥. تقرأ مستندات مكتوبة بلغة ترميز النص التشعبي ، و تعرض المحتوى وفقاً لوسم لغة الترميز التشعبي HTML TAG

- ا. متصفحات الويب ب. أنظمة التشغيل ج. القارئ الالكتروني د. لا شيء منها

٨٦. يعتبر خطر زيادة الوزن من المخاطر التي يمكن ان تسببها الالعاب الالكترونية

- ا. المخاطر الامنية ب. المخاطر الجسدية ج. المخاطر الفنية د. المخاطر النفسية

٨٧. الافراط في لعب الالعاب الالكترونية يتسبب في بعض المشاكل الجسدية مثل

- ا. الصداع ب. العدوانية ج. القلق د. الاكتئاب

٨٨. تشجع الالعاب الالكترونية علي العمل

- ا. الجماعي ب. الفردي ج. جميع ما سبق

٨٩. يعتبر الصداع و ارهاق العين من المخاطر للالعاب الالكترونية

- ا. الجسدية ب. النفسية ج. الامنية

٩٠. لتفادي العادات السيئة للعب الالكتروني يجب احترام

- ا. الغرباء ب. المتتمرين ج. الفترات الزمنية

٩١. من المخاطر الجسدية للالعاب الالكترونية

- ا. زيادة الوزن ب. اجهاد العين ج. مشكلات الظهر د. كل ما سبق

٩٢. مشاركة المعلومات مع الغرباء من المخاطر

- ا. الجسدية ب. النفسية ج. الامنية د. العاطفية



٩٣. القلق و الاكتئاب من المخاطر للالعاب الالكترونية

- ا. الامنية ب. النفسية ج. الجسدية د. الاخلاقية

٩٤. كل مما يلي من القواعد التي يجب اتباعها للحد من المخاطر الالكترونية ما عدا

- ا. اللعب مع اشخاص تعرفهم و تثق بهم ب. عدم استخدام كاميرا الويب
ج. عدم استخدام المعلومات الشخصية د. عدم اللجوء لاسرتك لمساعدتك

٩٥. يُعد من مخاطر الالعاب الالكترونية

- ا. التمر ب. الاستثمار ج. التواصل مع الاصدقاء د. ايجاد المعلومات

٩٦. من المخاطر النفسية للالعاب الالكترونية

- ا. زيادة الوزن ب. العدوانية ج. الصداع المستمر د. اجهاد العين

٩٧. يجب عدم استبدال انشطة الحياة الواقعية بالالعاب الالكترونية ، مثل

- ا. النوم الجيد ب. المتمرين ج. الغرباء

٩٨. عند اللعب الكترونياً يجب عليك

- ا. اهمال الوقت ب. احترام الفترات الزمنية ج. استخدام الكاميرا

٩٩. المصادقة ببصمة الاصبع ، هذا النوع من المصادقة سيجري مسحاً لـ

- ا. وجهك ب. عينيك ج. اصبعك د. اسمك

١. المصادقة متعددة العوامل تتطلب علي الاقل لتحديد الهوية

- ا. طريقة واحدة ب. طريقتين ج. 3 طرق د. 4 طرق

١ ١. عند انشاء كلمة مرور قوية يجب استخدام

- ا. حروف ب. ارقام ج. علامات خاصة د. كل ما سبق

١ ٢. عند انشاء كلمة مرور يجب عليك استخدام

- ا. حروف فقط ب. ارقام فقط ج. حروف و ارقام و علامات خاصة



١ ٣ يمكن تأكيد هويتك عن طريق المصادقة

١. ببصمة الاصبع ب. بالتشفير ج. بالواي فاي د. بالاسم

١ ٤ هو تحويل البيانات الي رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح بهم

١. خرق البيانات ب. الخوادم ج. المحولات د. تشفير البيانات

١ ٥ البيانات هو تحويل البيانات الي رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح بهم

١. تشفير ب. نسخ ج. لصق د. لا شيء منها

١ ٦ التشفير الكامل يعمل علي معلوماتك حتي لا يستطيع احد الوصول اليها

١. حذف ب. مشاركة ج. توفير د. حماية

١ ٧ وصول الاطراف غير المصرح لهم للبيانات و المعلومات السرية

١. تشفير البيانات ب. نظام التشغيل ج. خرق البيانات د. التخزين السحابي

١ ٨ برمجيات تتخذ شكل منبهات فيروسية و هي ليست كذلك ، تسمى برمجيات

١. خبيثة ب. آمنة ج. موثوقة د. مساعدة

١ ٩ هي نوع من البرامج الضارة التي تتظاهر بأنها فيروس

١. المتصفح ب. برمجيات التخويف ج. الموقع الالكتروني

١ ١٠ يستخدم برنامج لفحص جهاز الكمبيوتر و القضاء علي الفيروسات

١. مكافحة الفيروسات ب. الورد ج. الاكسل د. الاكسس

١ ١١ ١ يعمل التشفير الكامل علي حماية معلوماتك ، لكي تستطيع انت فقط الوصول اليها علي جهازك ، شرط تعيين الخاصة بك

١. البيانات الشخصية ب. كلمة المرور ج. صورة الوجه د. الهوية



١١٢. كلمات المرور التي تتكون من 8 حروف ، و ارقام ، و رموز عشوائية او اكثر هي

ا. الاكثر اماناً
ب. الاقل اماناً
ج. مخترقة

١١٣. يُفضل تغيير كلمة المرور كل

ا. 3 سنين
ب. 3 اشهر
ج. 3 ايام

١١٤. يؤدي استخدام شبكات الواي فاي (Wi-Fi) .. الي تعرضك لتهديدات البرمجيات الخبيثة

ا. الآمنة
ب. غير الآمنة
ج. المعروفة

١١٥. هي التهديد السيبراني الاخطر

ا. البرمجيات الخبيثة
ب. مضادات الفيروسات
ج. جدار الحماية

١١٦. يجب عليك من اجهزتك عندما تنتهي من اداء مهامك

ا. تسجيل الخروج
ب. الاتصال
ج. القراصنة

١١٧. هو اكبر تهديد للامن السيبراني

ا. برامج الرسام
ب. البرامج المكتبية
ج. البرامج الضارة
د. لغات البرمجة

١١٨. من احتياطات الامان علي الانترنت استخدام الامنة

ا. قواعد البيانات
ب. متصفحات الانترنت
ج. لغات البرمجة

١١٩. انشاء احتياطات تحميك من الاختراق الرقمي تسمي

ا. الامن السيبراني
ب. برمجيات خبيثة
ج. انتحال صفة

١٢٠. هو حماية الانظمة و الأجهزة و الشبكات من الهجمات الالكترونية

ا. الامن السيبراني
ب. نظام التشغيل
ج. الذاكرة

١٢١. ينص قانون علي الزام الشركات علي استخدام معايير صارمة لحماية بياناتهم

ا. حماية البيانات الشخصية
ب. حماية الطفل
ج. التشفير الكامل



122. كل مما يلي كلمات مرور قوية ما عدا

أ. PI@yRoblox41hour ب. ElSayedSFadel70 ج. thanks123 د. AlwaySaYthank.u

123. برنامج التعرف علي الوجه سيجري مسحاً للوجه باستخدام

أ. بصمة الاصبع ب. الكاميرا الخاصة بك ج. كلاهما صواب

124. يجري مسح لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بجهازك للتعرف علي صورتك

أ. التعرف علي الوجه ب. مصادقة ج. بصمة الاصبع

125. سيجري مسحاً لاصبعك ، الابهام عادةً ، كطريقة لتأكيد هويتك

أ. المصادقة ببصمة الاصبع ب. تفعيل القفل عند الضياع ج. التعرف علي الوجه

126. تُعرف بأنها سوق يتبادل فيها الشراء و البائعون وحدات من اسهم الشركات

أ. البورصة ب. المشاع الابداعي ج. حقوق الطبع

127. تُعرف علي أنها سوق يتبادل فيها المشترون و البائعون

أ. البورصة ب. المشاع الابداعي ج. كلمة المرور د. المحلات التجارية

128. اسهم الشركات تسمى بالـ

أ. حصصاً ب. مركبات ج. تطبيقات د. برامج

129. الشخص الذي يتولي بيع و شراء الاسهم

أ. المستثمر ب. الوسيط ج. البائع د. المشتري

13. افراد معينون بشئون بيع و شراء الاسهم

أ. الاصدقاء ب. روبوتات الاستشارة ج. الوسطاء الماليون



131. يشير الي العمل التي تم منح الاذن لمشاركته من قبل المبدع

ا. المشاع الابداعي ب. القرصنة ج. حقوق النشر د. كل منها

132. يشير الي الاعمال التي تم منح الاذن لمبتكرها بمشاركتها

ا. المشاع الابداعي ب. الامن السيبراني ج. البحث الرقمي د. التخزين السحابي

133. يشير الي الاعمال التي تم منح لمبتكرها الاذن بمشاركتها

ا. المشاع الابداعي ب. المعرفة العامة ج. الاراء

134. الكتب الذي توفي مؤلفها منذ 50 عاماً علي الاقل هي

ا. حقوق النشر ب. الملكية العامة ج. المشاع الابداعي

135. يدعم النسخ الاحتياطي لتخزين ملفاتك

ا. الحوسبة السحابية ب. وسائل التواصل الاجتماعي ج. متصفح الويب

136. تخزين البيانات او البرامج للوصول اليها عبر الانترنت يسمى بـ

ا. الحوسبة السحابية ب. وسائل التواصل الاجتماعي ج. الرسام

137. هي تخزين البيانات او البرامج للوصول اليها عبر الخوادم البعيدة علي الانترنت

ا. الامن السيبراني ب. الحوسبة السحابية ج. القرصنة د. الذكاء الاصطناعي

138. تتيح تقنية للمستخدمين من للوصول الي البيانات و الملفات في اي وقت و اي مكان و بسهولة

ا. الشبكة المحلية ب. الواقع المعزز ج. الحوسبة السحابية

139. تعتبر من امثلة الحوسبة السحابية

ا. الخوادم البعيدة ب. جوجل درايف ج. ادارة المستندات

140. كل مما يلي تطبيقات Microsoft 365 ما عدا

ا. Teams ب. OneDrive ج. Google Drive د. Word



١٤١. مزودي خدمة الحوسبة السحابية لشركة Microsoft 365 من خلال تطبيق

١. Google Drive ب. OneDrive ج. DropBox

١٤٢. هي برامج تابعة لشركة مايكروسوفت تساعدك علي حفظ الملفات و مشاركتها مع زملائك

١. OneDrive ب. PowerPoint ج. Word

١٤٣. يمكنك في منصة OneDrive تحميل

١. الملفات ب. المجلدات ج. كلاهما صحيح

١٤٤. لحفظ الملفات علي منصة OneDrive يتم اختيار الامر نسخة

١. حذف ب. حفظ ج. رفع د. نسخ

١٤٥. لحفظ الملفات في منصة OneDrive يتم اختيار الامر من قائمة ملف

١. حذف ب. حفظ نسخة ج. رفع د. تحميل

١٤٦. لرفع الملفات او المجلدات علي منصة OneDrive يتم اختيار الامر

١. Download ب. Upload ج. Save As

١٤٧. يعتبر انقطاع الانترنت من الحوسبة السحابية

١. ايجابيات ب. سلبيات ج. مميزات د. امان

١٤٨. برنامج يستخدم في تدوين فكرتك او قصتك او واجبك المدرسي

١. Net ب. PowerPoint ج. Word د. Excel

١٤٩. برنامج يستخدم في انشاء عرض تقديمي

١. Net ب. PowerPoint ج. Word د. Excel



السؤال الثاني ضع علامة صح او خطأ فيما يلي

1. تقوم المحولات (Switches) بإرسال البيانات الي جهاز معين عبر شبكة ()
2. المحولات يمكنها إرسال بيانات عبر شبكة ()
3. المحول هو جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالانترنت ()
4. المحولات يمكنها إرسال البيانات الي جهاز معين عبر شبكة ()
5. يتم ربط الشبكات اللاسلكية بدون اسلاك ()
6. يقوم المودم بتحويل الاشارة الصادرة من مزود خدمة الانترنت (ISP) التي تتحول الي اشارة رقمية يمكن قراءتها بواسطة الاجهزة ()
7. تستخدم الشبكات اللاسلكية الاسلاك و الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات بالاجهزة ()
8. تربط شبكة الكمبيوتر اجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لمشاركة المعلومات و البيانات الهامة ()
9. الشبكات هي مجموعة الاجهزة المرتبطة معاً لأهداف مشتركة ()
10. الكمبيوتر لا يحتاج لاجهزة اتصال بالشبكة لنقل البيانات ()
11. تستخدم الشبكات السلكية الاسلاك و الكابلات ()
12. يستخدم الواقع الافتراضي لفتح الهواتف المحمولة ()
13. الذكاء الاصطناعي هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير و التعلم ()
14. يمكنك زيارة المتاحف عن طريق استخدام الواقع الافتراضي ()
15. توفر سماعات رأس الواقع الافتراضي رؤية عالم آخر للمستخدمين ()
16. يعمل الذكاء الاصطناعي علي تقليد الاصوات من خلال امداده بنبرة صوت الانسان الطبيعي ()
17. الذكاء الاصطناعي هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير و التعلم و الاستنتاج ()
18. لاستخدام وجه المستخدم لفتح الجهاز يتم عمل مسح للوجه باستخدام السماعة ()
19. يمكن من خلال الواقع الافتراضي زيارة متحف في دولة اخري ()
20. يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي و الواقع الافتراضي بإضافة صور باستخدام الكمبيوتر ()
21. من استخدامات الذكاء الاصطناعي كتابة مقال عن موضوع ما ()
22. الواقع الافتراضي هو بيئة حقيقية لاستكشاف الاشياء ()



- 23 الذكاء الاصطناعي AI يمكن استخدامه في التعلم و حل المشكلات)
- 24 يعمل الواقع الافتراضي علي ادراج المحتوى في العالم الحقيقي)
- 25 الذكاء الاصطناعي لا يمكنه محاكاة تفكير العنصر البشري)
- 26 لا يوجد فرق بين الواقع المعزز و الواقع الافتراضي)
- 27 يعتبر الذكاء الاصطناعي من التكنولوجيا المتطورة)
- 28 تمكن القفزات الذكية الاشخاص الصم من ترجمة اشاراتهم الي مخرج منطوق)
- 29 تعمل القفزات الذكية علي تحسين حياة الاشخاص الصم و اندماجهم في المجتمع)
- 3 تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من امثلة التكنولوجيا المساعدة)
- 31 برمجيات تكبير الشاشة تساعد الاشخاص ذوي الهمم)
- 32 التكنولوجيا المستقبلية تحسن حياة ذوي الهمم)
- 33 من مزايا التكنولوجيا المتطورة المساعدة علي التعلم)
- 34 تمكن التكنولوجيا المساعدة الاشخاص ذوي الهمم من اداء المهام الصعبة)
- 35 تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الاشخاص ذوي الهمم)
- 36 لا يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الاشخاص ذوي الهمم)
- 37 يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين الحياة اليومية)
- 38 احدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة)
- 39 التكنولوجيا المساعدة تساعد ذوي الهمم في الاندماج في المجتمع)
- 4 يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الاشخاص ذوي الهمم)
- 41 ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات و الخدمات)
- 42 التكنولوجيا المتطورة هي احدث اصدار من الخدمات او المنتجات و اكثرها تقدماً)
- 43 تتنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة بهدف تحسين استقلال شخصية ما)
- 44 تقسم تجربة المستخدم الي مجالات مختلفة و تكون ايجابية فقط)
- 45 لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات و الخدمات)
- 46 فهرس المكتبة هو قاعدة بيانات تتضمن جميع العناصر التي تملكها المكتبة)
- 47 تعتبر قواعد البيانات مجموعة من المعلومات تُخزن في نظام الكمبيوتر)
- 48 النسخ و اللصق و القص من ادوات التحرير الرقمي)
- 49 لا يمكن البحث في قاعدة البيانات باستخدام اسم المؤلف)
- 5 يعتبر النسخ من ادوات التحرير الرقمي المفيدة)
- 51 تُعد ادوات النسخ و اللصق من ادوات التحرير الرقمي)
- 52 فهرس المكتبة هو قاعدة بيانات تتضمن جميع العناصر التي تملكها المكتبة)
- 53 تعتبر محركات البحث من ادوات التحرير الرقمي)
- 54 قاعدة البيانات المتخصصة تتناول موضوعات متخصصة)
- 55 بنك المعرفة المصري قاعدة بيانات غير موثوقة)
- 56 تعتبر اداة النسخ من ادوات التحرير الرقمي)
- 57 تُعد محركات البحث المتخصصة اداة من ادوات البحث الرقمي)
- 58 نظام التشغيل غير قادر علي التحكم في الاجهزة المساعدة ، مثل قارئات الشاشة)
- 59 يمكن استخدام بنك المعرفة المصري للبحث عن سيارات ذاتية القيادة)
- 6 يُعد نظام التشغيل ROS من انظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات)
- 61 نظام التشغيل هو البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر)



62. يعتبر برنامج نظام تشغيل الروبوت برنامجاً مغلق المصدر) (
63. تعمل اجهزة كمبيوتر Apple بنظام التشغيل Windows) (
64. البرنامج الذي يتحكم في وظائف الكمبيوتر هو نظام التشغيل) (
65. تعمل معظم انظمة التشغيل علي اجهزة Apple) (
66. نظام تشغيل الهواتف المحمولة Android هو النظام الاكثر شيوعاً) (
67. تعمل اجهزة كمبيوتر Apple بنظام تشغيل Windows فقط) (
68. الويندوز برنامج مفتوح المصدر يمكن تعديله بواسطة اي شخص) (
69. تتكون وسوم لغة HTML من 4 اجزاء رئيسية) (
7. لا تساعد عناصر HTML ضعاف البصر علي تمييز اجزاء صفحة الويب) (
71. لغة HTML لا تسمح بإضافة عناصر الويب ، مثل النصوص و الصور) (
72. لغة الترميز HTML هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة لإنشاء صفحات الويب) (
73. تستخدم لغة HTML في انشاء صفحات الويب) (
74. في لغة الترميز HTML ، تتكون الوسوم Tags من 4 اجزاء رئيسية) (
75. اللغة الشائعة المستخدمة لإنشاء المواقع الالكترونية هي HTML) (
76. لا يساعد كود لغة HTML ضعاف البصر علي التمييز بين اجزاء صفحة الويب) (
77. تستخدم مواقع الويب لعرض قصتك بطريقة جذابة) (
78. لغة (HTML) لغة يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب) (
79. لغة ترميز النص التشعبي " HTML " هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في انشاء صفحات الويب) (

8. لا يوجد مميزات للعب الالعاب الالكترونية) (
81. تساعد الالعاب الالكترونية علي التفكير الناقد) (
82. يؤثر الافراط في لعب الالعاب الالكترونية علي قدرتك علي النوم) (
83. **جميع** الالعاب الالكترونية لا تشجع علي العنف) (
84. لا تسبب الالعاب الالكترونية اي مخاطر جسدية) (
85. الافراط في لعب الالعاب الالكترونية قد يسبب اجهاداً للعين) (
86. يعتبر الصداع و ارهاق العين من المخاطر **الامنية** للالعاب الالكترونية) (
87. يؤدي الافراط في لعب الالعاب الالكترونية الي مشكلات في الظهر) (
88. مشاعر العدوانية لدي البعض من المخاطر **الجسدية** للالعاب الالكترونية) (
89. الالعاب الالكترونية تساعد علي تعزيز التفكير الناقد و الابداعي) (
9. تساعد الالعاب الالكترونية علي التفكير الناقد و الابداعي) (

91. **جميع** الالعاب الالكترونية التي يتشارك لعبها الاصدقاء عبر الانترنت لا يوجد منها اي ضرر) (
92. هناك عدة عيوب للالعاب الالكترونية مثل المخاطر الامنية) (
93. الحد من مخاطر الالعاب الالكترونية يكون بالدردشة مع اشخاص مجهولين) (
94. الافراط في لعب الالعاب الالكترونية يتسبب في بعض المخاطر الجسدية مثل الصداع) (



٩٥. استخدام كاميرا الويب يُعد من مخاطر الألعاب الالكترونية ()
٩٦. تساعد الألعاب الالكترونية علي التفكير الابداعي ()
٩٧. التشفير الكامل طريقة من طرق حماية الاجهزة الرقمية من السرقة ()
٩٨. تعتبر كلمة المرور التي تتكون من ٦ حروف علي الاقل و ارقام هي الاكثر اماناً ()
٩٩. يجب استخدام كلمات مرور قوية و تغييرها كل 3 اشهر لحماية بياناتك ()
١. يمكنك مشاركة اسمك و بريدك الالكتروني و رقم هاتفك علي الانترنت ()
- ١ ١. التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك ()
- ١ ٢. كلمة المرور الاكثر اماناً تتكون من 7 حروف علي الاقل ()
- ١ ٣. التحقق من بصمة الاصبع نوع من المصادقة للتأكد من هويتك ()
- ١ ٤. يفضل ان تكون كلمات المرور الاكثر اماناً من حروفاً و ارقاماً و رموزاً ()
- ١ ٥. استخدام الكلمات المرور قوية و تغييرها كل 3 اشهر من امثلة الامن السيبراني ()
- ١ ٦. التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك من السرقة ()
- ١ ٧. التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك حتي لا يستطيع احد الوصول اليها ()
- ١ ٨. من طرق حماية الاجهزة الرقمية من السرقة التشفير الكامل ()
- ١ ٩. يُفضل التواصل مع اشخاص لا تعرفهم علي الانترنت ()
١١. البرمجيات الخبيثة تحقق الامن السيبراني ()
١١١. الامن السيبراني هو حماية الانظمة و الشبكات من الهجمات الالكترونية ()
١١٢. كلمات المرور تتكون من 8 حروف فقط ()
١١٣. كلمات المرور التي تتكون من 8 احرف علي الاقل و ارقام و رموز عشوائية تكون غير آمنة ()
١١٤. اذا تعرضت لسرقة البيانات عليك اخفاء الامر ()
١١٥. برمجيات التخويف Scareware هي نوع من انواع البرمجيات الخبيثة ()
١١٦. من احتياطات الامان علي الانترنت تغيير كلمة المرور كل 3 اشهر ()
١١٧. المصادقة متعددة العوامل تستخدم طريقتين علي الاقل لتحديد هويتك ()
١١٨. برنامج التعرف علي الوجه سيجري مسحاً للعين فقط عند فتح الجهاز ()
١١٩. يمكن لمحتل الصفة انشاء بريد الكتروني يحمل اسم خدمة موثوق فيها ()

١٢. لاستخدام وجه المستخدم لفتح الجهاز يتم عمل مسح للوجه باستخدام **السماعة** ()

١٢١. **المشاع الابداعي** هو سوق يتبادل فيها البائعون و المشترون وحدات من اسهم الشركة ()

١٢٢. عملية تسهيل بيع و شراء اسهم الشركات من مميزات التداول المالي الالكتروني ()



123. الحقوق الفكرية هي اختراع او ابتكار او فكرة لشخص ما يحميها القانون من ان ينسخها شخص آخر ()

124. تشمل حقوق الطبع و النشر || الملكية الفكرية || المواد المكتوبة فقط ()

125. تشمل حقوق الطبع و النشر المواد المكتوبة فقط ()

126. يشير المشاع الابداعي الي الاعمال التي تم منح لمبتكرها الاذن بمشاركتها ()

127. يمكن مشاركة الاعمال الموجودة في المشاع الابداعي دون اذن ()

128. تعتبر الاعمال ملكاً عاماً في مصر اذا كان المؤلف متوفياً منذ 70 عاماً او اكثر ()

129. الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات او البرامج للوصول اليها عبر الانترنت ()

130. الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات او البرامج للوصول عبر الخوادم البعيدة عبر الانترنت ()

131. مايكروسوفت 365 من امثلة تطبيقات الحوسبة السحابية ()

132. يستخدم تطبيق OneDrive في التخزين السحابي ()

133. الحوسبة السحابية هي تقنية متوفرة تحت الطلب ولا تدعم تخزين البيانات ()

134. عند استخدام الحوسبة السحابية لا تتطلب وجود اتصال ثابت بالانترنت ()

135. يمكن الخوادم البعيدة المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية من الوصول لملفاتهم و بياناتهم ()

136. برنامج Word لشركة مايكروسوفت يستخدم في تدوين فكرة او قصة او واجبك المدرسي ()

137. جوجل كيب في متصفح مايكروسوفت ايدج يمكنه حفظ العناوين و الصور و المقالات ()

138. ()

139. ()



بنك اجابات الترم الاول

السؤال الأول أقر الإجابة الصحيحة مما يلي

١. تعتبر من المكونات الذكية لاجهزة الكمبيوتر

ا. المحولات

ب. الطابعة

ج. جميع ما سبق

اجهزة شبكات ذكية يقي محولات Switches لانها تتعرف علي عناوين المستخدمين ع الشبكة

٢. جهاز يصل شبكة محلية بالانترنت

ا. المودم

ب. المحولات

ج. الذكاء الاصطناعي

المودم يحول الإشارة التناظرية من مزود الخدمة ليحولها الي إشارة رقمية ال هي 0 ، 1 فالاجهزة تستقبلها و يشتغل النت

٣. احد مكونات شبكة الكمبيوتر

ا. المودم

ب. المحول

ج. جميع ما سبق

المحولات Switches اجهزة ذكية تسمح بالاتصال شبكة محلية LAN للأجهزة السلكية فقط مش ال من غير سلك و طبعا لنقل المعلومات و البيانات و هكذا و خلي بالك من محلية LAN دي تمام و المنافذ في المحولات كثيرة يعني اماكن لتوصيل اجهزة كثيرة ع عكس الراوتر او المودم المنافذ فيهم يكون قليل

٤. تستخدم اجهزة في ارسال البيانات الي جهاز معين عبر الشبكة للتواصل و إسراره

ا. المودم

ب. المحولات

ج. الطابعة

المحول يتصل الاجهزة كلها عبر شبكة محلية LAN لارسال البيانات و المعلومات

٥. يمكن ربط جهاز التليفون المحمول بالشبكة عن طريق

ا. المحول

ب. الشبكة السلكية

ج. Wi-Fi

د. المنفذ Port

اكيد Wi-Fi لانه مفيهوش مكان او منفذ Port للتوصيل بالسلك



٦. يمكن توصيل الشبكات اللاسلكية باستخدام

ا. كابلات ب. **Wi-Fi** ج. معدات خاصة د. ملفات رقمية

لا سلكي يعني **من غير سلك** يبقى **شبكة هوائية** يعني **واي فاي Wi-Fi**

٧. جهاز يربط شبكة محلية (LAN) بالانترنت

ا. **مودم** ب. محمول ج. جهاز توجيه د. الخادم

٨. يمكن توصيل الاجهزة من دون اسلاك باستخدام

ا. **Wi-Fi** ب. المنافذ ج. المحول د. الاسلاك

٩. الشبكات اللاسلكية تُستخدم لتوصيل الاجهزة عن طريق

ا. الكابلات ب. **الواي فاي** ج. الاسلاك

١. هي مجموعة من الاجهزة او الاشياء المرتبطة معاً لاهداف مشتركة

ا. الجهاز اللوحي ب. **الشبكات** ج. المحول د. المودم

اي مجموعة متصلة مع بعضها سواء اجهزة او افراد اسرة فيكونوا شبكة

١١. مجموعات من الاجهزة او الاشياء المرتبطة معاً لاهداف مشتركة

ا. المودم ب. المحولات ج. **الشبكات** د. الطابعة

١٢. عبارة عن مجموعة من الاجهزة او الاشياء المرتبطة ببعضها البعض لغرض مشترك

ا. الهاتف المحمول ب. **الشبكات** ج. لوحة المفاتيح

١٣. تستخدم الشبكات السلكية الاسلاك و الكابلات المادية التي يتم توصيلها بـ .. علي الاجهزة

ا. **المنافذ** ب. المودم ج. اجهزة التوجيه د. المفاتيح

اكيد **المنافذ Ports** لان طالما **شبكات سلكية** يبقى تستخدم **اسلاك** و يتم **توصيلها بالمنافذ**

١٤. اجهزة .. تستخدم في ارسال البيانات الي جهاز معين داخل شبكة واحدة للتواصل و إسراره

ا. المودم Modem ب. **المحولات Switches** ج. الطابعة Printer



١٥. تستخدم الشبكات السلكية الاسلاك و الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الاجهزة ..

ا. السويتش Switch ب. الخادم Server ج. المنافذ Ports

الفتحات او المنافذ دي اماكن توصل بيها الاسلاك و تسمى Ports

١٦. يوصل اجهزة الكمبيوتر بواسطة اسلاك و كابلات

ا. شبكات لاسلكية ب. شبكات سلكية ج. شبكات

طالما اسلاك او كابلات يبقى تختار شبكات سلكية ع طول

١٧. مجموعة من الاجهزة او الاشياء المرتبطة معاً تسمى

ا. الشبكات ب. الذكاء الاصطناعي ج. الاجهزة المحمولة

١٨. يمكن لضعاف البصر استخدام لرؤية افراد اسرهم عن قرب

ا. التواصل البديل ب. الواقع المعزز ج. جهاز الماسح الضوئي

١٩. يجمع بين الواقع الحقيقي و الواقع الافتراضي

ا. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الذكاء الاصطناعي

٢٠. هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير و التعلم و الاستنتاج

ا. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي AI ده قدرة الكمبيوتر علي التفكير و التعلم و اداء المهام زي الانسان بالظبط مثل التعرف علي الوجه و الصوت و الرؤية و هكذا

٢١. يستخدم في فتح الهاتف المحمول باستخدام بصمة الوجه

ا. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الواقع الحقيقي د. الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence (AI) لانه بيتعرف ع الوجه عن طريق الموبايل او الكمبيوتر

٢٢. يمكن من خلاله زيارة موقع اثري قديم يبعد آلاف الاميال

ا. الذكاء الاصطناعي ب. الواقع المعزز ج. الواقع الافتراضي د. البوربوينت



٢٣. برنامج التعرف علي الوجه سيجري مسحاً للوجه باستخدام

ا. بصمة الاصبع ب. الكاميرا الخاصة بك ج. كلاهما صواب

باستخدام تطبيقات **الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence (AI)**

٢٤. بيئة افتراضية ثلاثية الابعاد تسمح للمستخدمين باكتشاف محيطهم كأنه حقيقة

ا. الواقع المعزز ب. **الواقع الافتراضي** ج. الذكاء الاصطناعي

٢٥. يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي و الواقع الافتراضي بإضافة .. باستخدام الكمبيوتر

ا. صوت ب. **صور** ج. فيديو د. ضوء

طبعاً بنستخدم **صور** من خلال **الموبايل** او **الكمبيوتر** و كذلك ممكن نستخدم **صوت** برده و ده كانك ف الواقع بالظبط زي مثلاً لعبة **Pokemon GO**

٢٦. بيئة افتراضية ثلاثية الابعاد تسمح بالتفاعل معها

ا. **الواقع الافتراضي** ب. الويب ج. البحث د. الشبكات

٢٧. هي بيئة افتراضية ثلاثية الابعاد تتيح للمستخدمين استكشاف المناطق المحيطة و التفاعل معها ، كما لو كانت حقيقة

ا. الواقع التقليدي ب. المنفذ ج. **الواقع الافتراضي** د. لا شيء منها

الواقع الافتراضي Virtual Reality (VR) ده بيئة خيالية وهمية بس **ثلاثية الابعاد 3D** و بنستخدم **جهاز سماعات الرأس VR headsets** و **القفازات Gloves** و طالما **عالم وهمي** يعني كانك مش ف الواقع لا ده انت ممكن تستخدمه **فالالعاب** و هكذا فيبقى لما يقولك **بيئة افتراضية** يبقى **واقع افتراضي** و يستخدم **فالاماكن الاثريه** و في **تكبير الاشياء** مثل **الحشرات** و **الذرات** و في **رؤية الحيوانات البرية** و **الاسماك البحرية**

٢٨. يعمل علي تقليد الاصوات من خلال امداده بنبرة صوت الانسان الطبيعي

ا. البرمجة ب. **الذكاء الاصطناعي** ج. الشبكات

زي مثلاً **نركب اغنية ع صوت مطرب ثاني** و كذلك يستخدم في **السيارات الذكية** و يستخدم في **الطب**



٣٩. يجمع .. بين العالم الحقيقي و الواقع الافتراضي بإضافة صور مولدة بجهاز الكمبيوتر

١. الواقع المعزز ب. الواقع الافتراضي ج. الذكاء الاصطناعي

زي ما قولتك ان الواقع المعزز ده من اسمه المعزز يعني يجمع بين العالم الحقيقي و الواقع الافتراضي يعني كانك فالحقيقة بس باستخدام صور وهمية او خيالية ثلاثية الابعاد عن طريق كاميرا الموبايل او الكمبيوتر و يستخدم التعليم و نقدر نستخدمه كمان في رؤية افراد الاسرة عن قرب بالنسبة لضعاف البصر و بدون استخدام معدات او نظارات ع عكس الواقع الافتراضي الوهمي فيستخدم معدات او نظارات لعرض بيئة ثلاثية الابعاد ففرق بينهم

٣. الواقع المعزز يمكن تنفيذه بواسطة

١. الجهاز اللوحي ب. الكمبيوتر ج. المكونات المادية

اكيد بنستخدم صور من خلال كاميرا الموبايل او الكمبيوتر و كذلك ممكن نستخدم صوت

٣١. يجري مسح لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بجهازك للتعرف علي صورتك

١. التعرف علي الوجه ب. مصادقة ج. بصمة الاصبع

٣٢. هي صورة ثلاثية الابعاد يمكن رؤيتها من دون نظارات خاصة او معدات

١. الواقع الافتراضي ب. الهولوجرام ج. الواقع المعزز

الهولوجرام نظام ثلاثي الابعاد ينشأ عن طريق تطبيقات الذكاء الاصطناعي

٣٣. يمكن للتلاميذ استخدام لرؤية صورة ثلاثية الابعاد

١. مكبرات الصوت ب. الرسام ج. الواقع المعزز

زي ما قولتك ان بنستخدم صور من خلال الموبايل او الكمبيوتر و كذلك ممكن نستخدم صوت و بيستخدم في التعليم في عرض الاشكال الهندسية

٣٤. تستطيع التكنولوجيا تحسين الحياة اليومية

١. القديمة ب. المستقبلية ج. الضارة

٣٥. يمكن للأشخاص الصم ترجمة اشاراتهم الي مخرج نصي او منطوق عبر

١. مسجل الصوت ب. الميكروفون ج. القفازات الذكية د. الطباعة

القفازات الذكية Smart Gloves بتترجم اشارة اليد الي كلام او صوت منطوق يعرض ع شاشة الموبايل مثلاً



٣٦. يمكن للحياة المستقبلية تحسين حياة الاشخاص

ا. المتمميين ب. ذوي الهمم ج. المخترقين

٣٧. يستخدمها ذوو الهمم من الصم لترجمة اشاراتهم فوراً الي مخرج نصي او منطوق

ا. التكنولوجيا المتطورة ب. طريقة برايل ج. القفازات الذكية د. لوحة المفاتيح

٣٨. تساعد التكنولوجيا علي تحسين الحياة اليومية

ا. المستقبلية ب. القديمة ج. الضعيفة

٣٩. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا

ا. القديمة ب. المساعدة ج. السيئة د. السريعة

٤. برامج تكبير الشاشة و وسائل السمع و برامج تحويل الكلام الي نص و النص الي كلام امثلة علي

ا. الواقع المعزز ب. الذكاء الاصطناعي ج. التكنولوجيا المساعدة

دوول وسائل مساعدة يبقي تختار **تكنولوجيا المساعدة لمساعدة ذوي الهمم**

(**الاحتياجات الخاصة**) و من امثلتها : وسائل المساعدة السمعية مثل **سماعات الاذن** و **البصرية** مثل **برمجيات تكبير الشاشة** و **آلة المسح** و **القراءة** لضعاف البصر تحول **المستندات** و **الصور** الي **كلام** **للقراءة** و كمان البرامج التي تحول **الكلام** الي **نص** بالنسبة لضعاف السمع و **النص** الي **صوت مسموع** بالنسبة لضعاف القراءة و **القفازات الذكية Smart Gloves** للصم التي تحول **اشارات اليد** الي **مخرج نصي** او **صوت منطوق** !!

٤١. تعتبر القفازات الذكية من فئة

ا. التكنولوجيا المتطورة ب. التكنولوجيا المساعدة ج. الواقع الافتراضي

٤٢. احدث اصدار من الخدمات او المنتجات و اكثرها تقدماً

ا. **التكنولوجيا المتطورة** ب. التكنولوجيا المساعدة ج. لغات برمجة د. نظام تشغيل

خدمات و منتجات و اكثر تقدماً يبقي **تكنولوجيا متطورة** اكيد

٤٣. تصف كيفية استخدام الاشخاص المنتج و التفاعل معه و كيفية تقييم تجاربهم

ا. **تجربة المستخدم** ب. الواقع المعزز ج. الواقع الافتراضي

اكيد تجربة المستخدم هي الـ **هتصف المنتج و التفاعل معه** عن طريق **اراء الناس و التعليقات** **ع المنتج ده فاكيد فاي حاجة** سواء **تطبيق** او **غيره** **هتلاقي ده**



٤٤. يعتبر من امثلة قواعد البيانات العامة و الموثوقة

ا. بنك المعرفة المصري EKB ب. فيس بوك ج. ادوات البحث الرقمي د. محرك البحث

مصادر موثوقة و معلومات صحيحة تقدر تاخذ معلوماتك و تعمل ابحاثك منها

٤٥. يعتبر مثال لـ قاعدة بيانات عامة موثوقة و دقيقة

ا. محرك البحث ب. بنك المعرفة المصري ج. فهرس المكتبة د. Google

٤٦. تساعد الاشخاص في البحث في مواقع الانترنت هي

ا. انظمة التشغيل ب. محركات البحث ج. ادوات التحرير الرقمي د. قواعد البيانات

طبعاً محركات البحث زي جوجل Google او محركات البحث في فهرس المكتبة مثلاً

٤٧. هي بعض اوامر معالجة النصوص الاكثر استخداماً

ا. نسخ ب. لصق ج. قص د. كل ما سبق

من ادوات التحرير الرقمي : القص و النسخ و اللصق تمام فالقص Cut يبقى Ctrl + X اما النسخ Copy يبقى Ctrl + C و حرف C اول حرف من Copy اما اللصق Paste يبقى Ctrl + V

٤٨. يتم البحث عبر الانترنت للحصول علي المعلومة المطلوبة في الموثوق بها

ا. المكتبات الالكترونية ب. الكتب الورقية ج. الطابعة د. المجلات المطبوعة

زي مثلاً فهرس مكتبة الاسكندرية !!

٤٩. يعتبر بنك المعرفة مثلاً لـ قاعدة بيانات عامة

ا. غير موثوقة ب. موثوقة و دقيقة ج. غير دقيقة د. غير آمنة

٥. هي مجموعة من المعلومات تخزن عادة في نظام الكمبيوتر

ا. محركات البحث ب. فهرس المكتبة ج. قواعد البيانات د. متصفح الانترنت

قواعد البيانات دي زي سجل كدة مخزن فيه معلومات مثل بنك المعرفة المصري EKB او فهرس مكتبة تمام و تعتبر كمان مثلاً لمحرك بحث

٥١. تساعد علي البحث في مواقع الانترنت

ا. محركات البحث ب. فهرس ج. اللصق د. النسخ



٥٢. .. تساعد في البحث عن المعلومات ، و النتائج الصادرة عن كل منها تكون مختلفة

ا. البحث عبر الانترنت ب. محركات البحث المتخصصة ج. المكتبات الالكترونية د. **كل ما سبق**

طبعاً علشان نبحث ع اي حاجة فيستخدم **قاعدة البيانات** يبحث لك فيها ع الـ انت عاوزه

٥٣. قواعد البيانات تتناول موضوعاً واحداً فقط

ا. الورقية ب. **المتخصصة** ج. العامة

٥٤. للصق نص من الانترنت لمعالج الكلمات نضغط علي مفتاحي من لوحة المفاتيح

ا. CTRL + C ب. **CTRL + X** ج. CTRL + V

٥٥. تساعد الاشخاص علي البحث في مواقع الانترنت بناء علي الكلمات و العبارات الرئيسية

ا. **محركات البحث** ب. العروض التقديمية ج. لغات البرمجة

٥٦. هي قاعدة بيانات تضم كل المصادر و العناصر التي تحتويها المكتبة

ا. **فهارس المكتبات** ب. المجلات ج. ادوات التحرير الرقمي

قاعدة بيانات Databases يعني **شاملة** كل حاجة زي **معلومات** عن **الكتب** و **المقالات** و **الاخبار** و هكذا زي **مكتبة** فتقدر تستخدم **محرك البحث** و هو يبحث فيها عن الـ انت عاوزه فيوصلك **لنتائج البحث** ع طول بشكل اسرع و يعتبر **فهرس المكتبة** مثلاً **لمحرك بحث** كمان

٥٧. مثال لـ قاعدة بيانات عامة تتطرق الي العديد من الموضوعات

ا. جوجل ب. فيسبوك ج. **بنك المعرفة المصري**

قولنا **قاعدة بيانات** دي يعني **فهرس** او **مكتبة** و **بنك المعرفة** ده **مكتبة شاملة** يبقى **قاعدة بيانات** و اكد علشان نبحث فيها بنستخدم **محركات البحث** تمام

٥٨. يفضل عند البحث في اي قاعدة بيانات ، استخدم البحث بـ

ا. جمل كاملة ب. **الكلمات المفتاحية** ج. الرموز و الارقام

عند البحث عموماً فاي حاجة زي **محركات البحث** استخدم **الكلمات المفتاحية** **Keywords** الـ هي **الكلمات الشبيهة لبحثك** او من قائمة **لكلمات** اشخاص استخدموها فالبحث **لتسهيل عملية البحث** و **اظهار نتائج بحث افضل**

٥٩. قاعدة بيانات تضم كل المصادر و العناصر التي تحتويها المكتبة

ا. المكتبة ب. **فهرس المكتبة** ج. كلمات مفتاحية



٦. نظام تشغيل الهواتف المحمولة هو النظام الاكثر شيوعاً

ا. **Android** ب. iOS ج. Windows د. macOS

اندرويد و **مفتوح المصدر** اما **Apple iOS** **مغلق المصدر** و باقي الانظمة زي **ويندوز** و ده **اكثر شيوعاً** و **ماك او اس** دوول **لاجهزة الكمبيوتر** و **اللاب توب** و **مغلقين المصدر** !!

٦١. نظام التشغيل المستخدم علي اجهزة " آبل " المحمولة هو

ا. Windows ب. HTML ج. Android د. **iOS**

٦٢. نظام التشغيل اكثر انظمة التشغيل شيوعاً علي الأجهزة المحمولة

ا. Windows ب. **Android** ج. macOS د. ROS

٦٣. هو نظام تشغيل اجهزة الآيفون (iPhone) و الآيباد (iPad)

ا. اندرويد ب. ويندوز ج. **iOS** د. macOS

علشان نسهل عليك حل السؤال ده هتلاقي **الآيفون iPhone** و **الآيباد iPad** اولهم حرف **i** فاختر **iOS** دي اولها حرف **i** و ده **لنظام الموبايلات Apple** اما **لاجهزة اللاب توب** نختار **macOS**

٦٤. يستخدم نظام التشغيل علي اجهزة Apple المحمولة

ا. اندرويد Android ب. ويندوز Windows ج. **نظام iOS**

٦٥. نظام التشغيل يعمل علي غالبية اجهزة الكمبيوتر عالمياً

ا. Android ب. **Windows** ج. macOS د. Apple iOS

اكثر شيوعاً

٦٦. نظام هو برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية

ا. الكمبيوتر ب. الاندرويد ج. الويندوز د. **تشغيل الروبوت**

نظام تشغيل الروبوت ROS

٦٧. تعتبر انظمة تشغيل السيارات ذاتية القيادة من انظمة التشغيل

ا. القديمة ب. غير المستخدمة ج. **المتطورة** د. المجهولة



٦٨. البرنامج الذي يتحكم في وظائف الكمبيوتر يسمى بـ

١. **نظام التشغيل** ب. النظام الثنائي ج. الفيروسات د. خرق البيانات

نظام التشغيل هو **الاساسي لكل حاجة** علشان **تفتح جهازك** سواء **موبايل** او **كمبيوتر** و تقدر **تشغل** عليه و **تشغل تطبيقات** و **تعمل مكالمات** **فالموبايل** و هكذا فاي جهاز كمبيوتر او لاب توب هتلاقي النظام الشائع فيه هو **ويندوز Windows** و ده **مغلق المصدر** و كمان **ماك او اس MacOS** **مغلق** برده تمام اما **الاندرويد Android** ده **نظام الموبايل** و **مفتوح المصدر** و كذلك **اللينكس Linux** **مفتوح المصدر** و ينفع **تشغله** ع **الموبايل** و **الكمبيوتر** او **اللاب توب** و كمان **للموبايل نظام ابل اي او اس Apple IOS** ده **مغلق** برده و آخر حاجة **نظام الروبوتات** **ار او اس ROS** **مفتوح المصدر**

٦٩. لغة الآلة البسيطة تسمى بـ

١. النظام الثلاثي ب. **النظام الثنائي** ج. HTML د. النظام الثانوي

لغة الآلة (النظام الثنائي) Machine Language تتكون من **رقمين** هما **٠ ، ١** **تخزن ع الكمبيوتر** و هي **اللغة الوحيدة** التي **يفهمها الكمبيوتر** **خلي بالك** من **الثاني** و **الثانوي** **خلي بالك** علشان متلغبطش بينهم **الثاني ٠ ، ١**

٧. تتكون لغة من عناصر اساسية لانشاء صفحات الويب

١. HTCL ب. **HTML** ج. iOS د. Android

عندك **البداية** يبقى **Opening** و **النهاية Closing** اما الـ ف النص يبقى كتابة **المحتوي Content** تمام كدة يبقى يتكون **الوسوم** من **3 اجزاء رئيسية**

٧١. يكون في الجزء العلوي من صفحة الويب ، و يلفت الانتباه هو

١. اصغر عنوان ب. العنوان الثانوي ج. العنوان الفرعي د. **اكبر عنوان**

اكبر عنوان رئيسي او **اساسي** هو **h1** و **اصغر عنوان فرعي** هو **h6** **فكل ما نزود الرقم العنوان بيصغر** و عندك **العناوين** من **h2** الي **h6** **دي عناوين فرعية** تمام

٧٢. تتكون وسوم لغة ترميز النص التشعبي HTML من

١. 4 اجزاء ب. 5 اجزاء ج. **3 اجزاء**

الوسوم ممكن نقول عليها **اكواد** او **اوامر** عادي جداً تمام و تتكون من **3 اجزاء** رئيسية **فالاول** وسم **البداية <>** و **الثاني المحتوي** اما **الاخير** وسم **النهاية </>** **ففرق بين البداية و النهاية** فهتلاقي ان **النهاية** موجود **شرطة مائلة /**



٧٣. يستخدم الوسم لجعل الخط مائلاً

ج. <h1>

ب. <p>

ا. <i>

٧٤. يستخدم الوسم لاضافة فقرة

ج. <h1>

ب. <p>

ا. <i>

الوسم لاضافة فقرة <p> لان حرف p من فقرة Paragraph

٧٥. تتكون وسوم لغة الترميز من اجزاء

ج. 7

ب. 3

ا. 5

٧٦. يتكون وسم HTML من اجزاء رئيسية

ج. 3

ب. 9

ا. 5

٧٧. هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في انشاء صفحات الويب

د. HTML

ج. ROS

ب. MAC

ا. HDD

لغة HTML و هي **Hyper Text Markup Language** و هي **لغة الترميز النص التشعبي** فاحنا بناخذ اول حرف من كل كلمة فـ **Hyper** **التشعبي** تبقي **H** و **Text** **نص** يبقي **T** و **Markup** **الترميز** تبقي **M** و **Language** **لغة** هتكون **L** فهتكون الكلمة ع بعضها كدة **HTML**

٧٨. تعطي الاوامر لجهاز الكمبيوتر علي هيئة كود

ج. المحولات

ب. نظام التشغيل

ا. **لغات البرمجة**

٧٩. تجذب الانتباه ، و يمكن ان تثير المشاعر المختلفة في صفحات الويب

د. العنوان الرئيسي

ج. العناوين الصغيرة

ب. الفقرات

ا. **الصور**

الصور اكد **لجذب الانتباه** و **اثارة المشاعر** و **الفقرات** تعرض فيها **المحتوي بطريقة شيقة**

٨٠. يستخدم وسم لاضافة صورة

د. <h6>

ج. <h1>

ب.

ا. <p>

صورة يعني **image** يبقي كلمة تمام



٨١. يشير وسم </i> .. <i> الي

ا. خط مائل ب. خط عريض ج. انشاء فقرة

الـ i يعني **italic** ودي خط مائل اما لخط عريض عندك **strong** او **bold** و **bold** عندك **b**

٨٢. نستخدم الوسم لجعل النص عريضاً في صفحة الويب

ا. <p> </p> ب. <i> </i> ج. د. <a>

لخط عريض عندك او اما لانشاء ارتباط تشعبي او رابط لعنوان الموقع يبقى <a>

٨٣. احدي هذه الوسوم خطأ

ا. _ ب. <a> _ <a> ج. <i> _ </i>

 .. دي الخطأ لان انت عندك شرطة مائلة / في وسم البداية و المفروض تكون فالنهاء فقط

٨٤. لغات البرمجة تعطي الاوامر لجهاز الكمبيوتر علي هيئة

ا. html ب. شفرة ج. اندرويد

و تستخدم في انشاء التطبيقات و المواقع

٨٥. تقرأ مستندات مكتوبة بلغة ترميز النص التشعبي ، و تعرض المحتوي وفقاً لوسم لغة الترميز التشعبي HTML TAG

ا. متصفحات الويب ب. أنظمة التشغيل ج. القارئات الالكترونية د. لا شيء منها

متصفحات الانترنت مثل الانترنت اكسبلورر Internet Explorer و جوجل كروم Google Chrome و هكذا

٨٦. يعتبر خطر زيادة الوزن من المخاطر التي يمكن ان تسببها الالعاب الالكترونية

ا. المخاطر الامنية ب. المخاطر الجسدية ج. المخاطر الفنية د. المخاطر النفسية

٨٧. الافراط في لعب الالعاب الالكترونية يتسبب في بعض المشاكل الجسدية مثل

ا. الصداع ب. العدوانية ج. القلق د. الاكتئاب



٨٨. تشجع الألعاب الالكترونية علي العمل

ا. الجماعي ب. الفردي

ج. جميع ما سبق

مثل العاب الذكاء و الالغاز

٨٩. يعتبر الصداع و ارهاق العين من المخاطر للالعاب الالكترونية

ا. الجسدية ب. النفسية ج. الامنية

٩٠. لتفادي العادات السيئة للعب الالكتروني يجب احترام

ا. الغرباء ب. المتممرين ج. الفترات الزمنية

العادات السيئة || الكسل القلق التعب ||

٩١. من المخاطر الجسدية للالعاب الالكترونية

ا. زيادة الوزن ب. اجهاد العين ج. مشكلات الظهر د. كل ما سبق

٩٢. مشاركة المعلومات مع الغرباء من المخاطر

ا. الجسدية ب. النفسية ج. الامنية د. العاطفية

٩٣. القلق و الاكتئاب من المخاطر للالعاب الالكترونية

ا. الامنية ب. النفسية ج. الجسدية د. الاخلاقية

٩٤. كل مما يلي من القواعد التي يجب اتباعها للحد من المخاطر الالكترونية ما عدا

ا. اللعب مع اشخاص تعرفهم و تثق بهم
ج. عدم استخدام المعلومات الشخصية
ب. عدم استخدام كاميرا الويب
د. عدم اللجوء لاسرتك لمساعدتك

المخاطر الامنية زي اختراق و سرقة المعلومات

٩٥. يُعد من مخاطر الألعاب الالكترونية

ا. التنمر ب. الاستثمار ج. التواصل مع الاصدقاء د. ايجاد المعلومات

٩٦. من المخاطر النفسية للالعاب الالكترونية

ا. زيادة الوزن ب. العدوانية ج. الصداع المستمر د. اجهاد العين



٩٧. يجب عدم استبدال أنشطة الحياة الواقعية بالألعاب الإلكترونية ، مثل
 أ. النوم الجيد
 ب. المتتمرين
 ج. الغرائب

القيام بتمارين رياضية || إنجاز الواجبات المدرسية || لقاء الأصدقاء

٩٨. عند اللعب إلكترونياً يجب عليك

أ. إهمال الوقت
 ب. احترام الفترات الزمنية
 ج. استخدام الكاميرا

٩٩. المصادقة ببصمة الاصبع ، هذا النوع من المصادقة سيجري مسحاً لـ

أ. وجهك
 ب. عينيك
 ج. اصبعك
 د. اسمك

١. المصادقة متعددة العوامل تتطلب علي الأقل لتحديد الهوية

أ. طريقة واحدة
 ب. طريقتين
 ج. 3 طرق
 د. 4 طرق

طريقتين ع الأقل مثل كلمة السر Password و أرقام التعريف الشخصي PIN او رموز الأمان و الأسئلة الشخصية

١ ١. عند إنشاء كلمة مرور قوية يجب استخدام

أ. حروف
 ب. أرقام
 ج. علامات خاصة
 د. كل ما سبق

١ ٢. عند إنشاء كلمة مرور يجب عليك استخدام

أ. حروف فقط
 ب. أرقام فقط
 ج. حروف و أرقام و علامات خاصة

لازم حروف و أرقام و رموز علشان تبقي قوية || فاي حاجة ناقصة = ضعيفة

١ ٣. يمكن تأكيد هويتك عن طريق المصادقة

أ. ببصمة الاصبع
 ب. بالتشفير
 ج. بالواي فاي
 د. بالاسم

١ ٤. هو تحويل البيانات الي رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح بهم

أ. خرق البيانات
 ب. الخوادم
 ج. المحولات
 د. تشفير البيانات

١ ٥. البيانات هو تحويل البيانات الي رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح بهم

أ. تشفير
 ب. نسخ
 ج. لصق
 د. لا شيء منها



١. ٦. التشفير الكامل يعمل علي معلوماتك حتي لا يستطيع احد الوصول اليها

١. حذف ب. مشاركة ج. توفير د. حماية

١. ٧. وصول الاطراف غير المصرح لهم للبيانات و المعلومات السرية

١. تشفير البيانات ب. نظام التشغيل ج. خرق البيانات د. التخزين السحابي

ده اسمه خرق او اختراق للبيانات و المعلومات الخاصة بك من قبل المخترق او القرصنة

١. ٨. برمجيات تتخذ شكل منبهات فيروسية و هي ليست كذلك ، تسمى برمجيات

١. خبثية ب. أمانة ج. موثوقة د. مساعدة

١. ٩. هي نوع من البرامج الضارة التي تتظاهر بأنها فيروس

١. المتصفح ب. برمجيات التخويف ج. الموقع الالكتروني

١. ١٠. يستخدم برنامج لفحص جهاز الكمبيوتر و القضاء علي الفيروسات

١. مكافحة الفيروسات ب. الورد ج. الاكسل د. الاكسس

مكافحة او مضاد الفيروسات Anti-Virus للحماية من الفيروسات و الاختراق

١. ١١. يعمل التشفير الكامل علي حماية معلوماتك ، لكي تستطيع انت فقط الوصول اليها علي جهازك ، شرط تعيين الخاصة بك

١. البيانات الشخصية ب. كلمة المرور ج. صورة الوجه د. الهوية

علشان تحمي معلوماتك لازم تشفرها يعني تقفلها مثلاً و اكيد لازم كلمة سر

١. ١٢. كلمات المرور التي تتكون من 8 حروف ، و ارقام ، و رموز عشوائية او اكثر هي

١. الاكثر اماناً ب. الاقل اماناً ج. مخترقة

١. ١٣. يُفضل تغيير كلمة المرور كل

١. 3 سنين ب. 3 اشهر ج. 3 ايام

3 شهور لحماية حساباتك



١١٤. يؤدي استخدام شبكات الواي فاي (Wi-Fi) .. الي تعرضك لتهديدات البرمجيات الخبيثة

ا. الأمانة
ب. غير الأمانة
ج. المعروفة

لان الشبكة غير محمية !!

١١٥. هي التهديد السيبراني الاخطر

ا. البرمجيات الخبيثة
ب. مضادات الفيروسات
ج. جدار الحماية

١١٦. يجب عليك من اجهزتك عندما تنتهي من اداء مهامك

ا. تسجيل الخروج
ب. الاتصال
ج. القراصنة

للحماية من الفيروسات و الاختراق

١١٧. هو اكبر تهديد للامن السيبراني

ا. برامج الرسام
ب. البرامج المكتبية
ج. البرامج الضارة
د. لغات البرمجة

١١٨. من احتياطات الامان علي الانترنت استخدام الامنة

ا. قواعد البيانات
ب. متصفحات الانترنت
ج. لغات البرمجة

علشان تحمي جهازك من الهجمات الالكترونية و السرقة و الاختراق و هكذا و تحميك من البرمجيات الخبيثة الـ هي الفيروسات و من امثلة البرمجيات الخبيثة دي زي برمجيات التخويف Scareware و اسمها التخويف لانها اعلانات او روابط لصفحات بتظهر لك بتحذرك ان في فيروسات ع جهازك و لازم تنزل البرنامج ده علشان تنظف جهازك و هو في الاصل البرنامج ده فيروس فلو نزلته خلاص وقعت ضحية فخلي بالك

١١٩. انشاء احتياطات تحميك من الاختراق الرقمي تسمي

ا. الامن السيبراني
ب. برمجيات خبيثة
ج. انتحال صفة

١٢٠. هو حماية الانظمة و الأجهزة و الشبكات من الهجمات الالكترونية

ا. الامن السيبراني
ب. نظام التشغيل
ج. الذاكرة

١٢١. ينص قانون علي الزام الشركات علي استخدام معايير صارمة لحماية بياناتهم

ا. حماية البيانات الشخصية
ب. حماية الطفل
ج. التشفير الكامل



122. كل مما يلي كلمات مرور قوية ما عدا

أ. PI@yRoblox41hour ب. ElSayedSFadel70 ج. thanks123 د. AlwaySaYthank.u

لازم حروف و ارقام و رموز علشان تبقى قوية

123. برنامج التعرف علي الوجه سيجري مسحاً للوجه باستخدام

أ. بصمة الاصبع ب. الكاميرا الخاصة بك ج. كلاهما صواب

باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence (AI)

124. يجري مسح لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بجهازك للتعرف علي صورتك

أ. التعرف علي الوجه ب. مصادقة ج. بصمة الاصبع

125. سيجري مسحاً لاصبعك ، الاتهام عادةً ، كطريقة لتأكيد هويتك

أ. المصادقة ببصمة الاصبع ب. تفعيل القفل عند الضياع ج. التعرف علي الوجه

126. تعرف بأنها سوق يتبادل فيها الشراء و البائعون وحدات من اسهم الشركات

أ. البورصة ب. المشاع الابداعي ج. حقوق الطبع

127. تعرف علي أنها سوق يتبادل فيها المشترون و البائعون

أ. البورصة ب. المشاع الابداعي ج. كلمة المرور د. المحلات التجارية

128. اسهم الشركات تسمى بالـ

أ. حصصاً ب. مركبات ج. تطبيقات د. برامج

129. الشخص الذي يتولي بيع و شراء الاسهم

أ. المستثمر ب. الوسيط ج. البائع د. المشتري

130. افراد معينون بشئون بيع و شراء الاسهم

أ. الاصدقاء ب. روبوتات الاستشارة ج. الوسطاء الماليون



131. يشير الي العمل التي تم منح الاذن لمشاركته من قبل المبدع

1. المشاع الابداعي ب. القراصنه ج. حقوق النشر د. كل منها

132. يشير الي الاعمال التي تم منح الاذن لمبتكرها بمشاركتها

1. المشاع الابداعي ب. الامن السيبراني ج. البحث الرقمي د. التخزين السحابي

133. يشير الي الاعمال التي تم منح لمبتكرها الاذن بمشاركتها

1. المشاع الابداعي ب. المعرفة العامة ج. الاراء

134. الكتب الذي توفي مؤلفها منذ 50 عاماً علي الاقل هي

1. حقوق النشر ب. الملكية العامة ج. المشاع الابداعي

منذ 50 عاماً تعتبر حقوق النشر منتهية الصلاحية خلاص و يبقي العمل الابداعي ده ملك للجميع و من حق اي حد ينشره عادي و يستخدمه

135. يدعم النسخ الاحتياطي لتخزين ملفاتك

1. الحوسبة السحابية ب. وسائل التواصل الاجتماعي ج. متصفح الويب

136. تخزين البيانات او البرامج للوصول اليها عبر الانترنت يسمى ب

1. الحوسبة السحابية ب. وسائل التواصل الاجتماعي ج. الرسام

137. هي تخزين البيانات او البرامج للوصول اليها عبر الخوادم البعيدة علي الانترنت

1. الامن السيبراني ب. الحوسبة السحابية ج. القرصنة د. الذكاء الاصطناعي

138. تتيح تقنية للمستخدمين من للوصول الي البيانات و الملفات في اي وقت و اي مكان و بسهولة

1. الشبكة المحلية ب. الواقع المعزز ج. الحوسبة السحابية

139. تعتبر من امثلة الحوسبة السحابية

1. الخوادم البعيدة ب. جوجل درايف ج. ادارة المستندات

عندك OneDrive و Google Drive من امثلة التخزين السحابي يعني تخزن ملفاتك ع النت و تشرها و لك مساحة معينة للتخزين مجاناً و لو حابب تخزن اكثر هيبقي بمقابل فلوس يعني



١٠٤. كل مما يلي تطبيقات Microsoft 365 ما عدا

١. Teams ٢. OneDrive ٣. Google Drive ٤. Word

هما اتين للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية : Microsoft 365 و من تطبيقاته
OneDrive لتخزين الملفات و Word للكتابة و PowerPoint لإنشاء عرض تقديمي و Excel
للجداول و الرسوم البيانية و Outlook للبريد الالكتروني و الثانية هي Google Workspace
و تطبيقاته مثل Google Drive

١٠٤١. مزودي خدمة الحوسبة السحابية لشركة Microsoft 365 من خلال تطبيق

١. Google Drive ٢. OneDrive ٣. DropBox

جوجل درايف Google Drive تتبع شركة جوجل Google و ون درايف OneDrive تتبع شركة
مايكروسوفت Microsoft اما دروبوكس DropBox تتبع شركة DropBox

١٠٤٢. هي برامج تابعة لشركة مايكروسوفت تساعدك علي حفظ الملفات و مشاركتها
مع زملائك

١. OneDrive ٢. PowerPoint ٣. Word

١٠٤٣. يمكنك في منصة OneDrive تحميل

١. الملفات ٢. المجلدات ٣. كلاهما صحيح

١٠٤٤. لحفظ الملفات علي منصة OneDrive يتم اختيار الامر نسخة

١. حذف ٢. حفظ ٣. رفع ٤. نسخ

١٠٤٥. لحفظ الملفات في منصة OneDrive يتم اختيار الامر من قائمة ملف

١. حذف ٢. حفظ نسخة ٣. رفع ٤. تحميل

طالما قال حفظ Save فالسؤال اختر حفظ نسخة يعني Save As او Save A Copy

١٠٤٦. لرفع الملفات او المجلدات علي منصة OneDrive يتم اختيار الامر

١. Download ٢. Upload ٣. Save As

تحميل Download ينزل ع الجهاز و بتشغله بدون نت عادي و هتلاقه في مجلد Download عكس
رفع Upload بترفعه من ع جهازك الي احد المواقع ع الانترنت و اي حد بقدر ينزله من ع اي جهاز بالنسبة



147. يعتبر انقطاع الانترنت من الحوسبة السحابية

ا. ايجابيات ب. سلبيات ج. مميزات د. امان

اكيد سلبيات لان لازم اتصال ثابت بالانترنت يعني يكون شغال كويس و مش يفصل علشان تعرف توصل لملفاتك و ترفعها وكذلك رسوم مقابل سعة التخزين طالما محتاج مساحة اكثر يبقى هتدفع اكثر لان طالما بمقابل او بفلوس يبقى حاجة سلبية اكيد اما تبقي ايجابية لما تبقي بيلاش او مجاناً اكيد يعني و لاحظ باقي الاختيارات شبه بعض

148. برنامج يستخدم في تدوين فكرتك او قصتك او واجبك المدرسي

ا. Net ب. PowerPoint ج. Word د. Excel

149. برنامج يستخدم في انشاء عرض تقديمي

ا. Net ب. PowerPoint ج. Word د. Excel

السؤال الثاني ضع علامة صح او خطأ فيما يلي

1. تقوم المحولات (Switches) بإرسال البيانات الي جهاز معين عبر شبكة (☒)
2. المحولات يمكنها إرسال بيانات عبر شبكة (☒)
3. المحول هو جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالانترنت (☒) ## المودم
4. المحولات يمكنها إرسال البيانات الي جهاز معين عبر شبكة (☒)
5. يتم ربط الشبكات اللاسلكية بدون اسلاك (☒) ## اكيد لان ده هوائي يعني Wi-Fi
6. يقوم المودم بتحويل الاشارة الصادرة من مزود خدمة الانترنت (ISP) التي تتحول الي اشارة رقمية يمكن قراءتها بواسطة الاجهزة (☒)
7. تستخدم الشبكات اللاسلكية الاسلاك و الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات بالاجهزة (☒) السلكية
8. تربط شبكة الكمبيوتر اجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لمشاركة المعلومات و البيانات الهامة (☒) الشبكات هي مجموعة الاجهزة المرتبطة معاً لأهداف مشتركة (☒)
9. الكمبيوتر لا يحتاج لاجهزة اتصال بالشبكة لنقل البيانات (☒) ## الاجهزة مثل المودم Modem و المحول Switch و ال خادم Server
10. تستخدم الشبكات السلكية الاسلاك و الكابلات (☒)



١١. يستخدم **الواقع الافتراضي** لفتح الهواتف المحمولة (☒) **## الذكاء الاصطناعي**
١٢. الذكاء الاصطناعي هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير و التعلم (☒)
١٣. يمكنك زيارة المتاحف عن طريق استخدام الواقع الافتراضي (☒)
١٤. توفر سماعات رأس الواقع الافتراضي رؤية عالم آخر للمستخدمين (☒)
- ## اكيد لازم **سماعات** علشان هو **افتراضي** يعني **مش واقعي** و **تخليك تتخيل**
١٥. يعمل الذكاء الاصطناعي علي تقليد الاصوات من خلال امداده بنبرة صوت الانسان الطبيعي (☒)
١٦. الذكاء الاصطناعي هو قدرة الكمبيوتر علي التفكير و التعلم و الاستنتاج (☒)
١٧. لاستخدام وجه المستخدم لفتح الجهاز يتم عمل مسح للوجه باستخدام **السماعة** (☒) **الكاميرا**
١٨. يمكن من خلال الواقع الافتراضي زيارة متحف في دولة اخري (☒)
١٩. يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي و الواقع الافتراضي بإضافة صور باستخدام الكمبيوتر (☒)
٢٠. من استخدامات الذكاء الاصطناعي كتابة مقال عن موضوع ما (☒)
٢١. الواقع الافتراضي هو بيئة **حقيقية** لاستكشاف الاشياء (☒) **## افتراضية**
٢٢. الذكاء الاصطناعي AI يمكن استخدامه في التعلم و حل المشكلات (☒)
٢٣. يعمل الواقع **الافتراضي** علي ادراج المحتوي في العالم الحقيقي (☒) **## المعزز**
٢٤. الذكاء الاصطناعي **لا** يمكنه محاكاة تفكير العنصر البشري (☒)
٢٥. **لا** يوجد فرق بين الواقع المعزز و الواقع الافتراضي (☒) **##**
٢٦. يعتبر الذكاء الاصطناعي من التكنولوجيا المتطورة (☒)
٢٧. تمكن القفزات الذكية الاشخاص الصم من ترجمة اشاراتهم الي مخرج منطوق (☒)
٢٨. تعمل القفزات الذكية علي تحسين حياة الاشخاص الصم و اندماجهم في المجتمع (☒)
٢٩. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من امثلة التكنولوجيا المساعدة (☒)
٣٠. برمجيات تكبير الشاشة تساعد الاشخاص ذوي الهمم (☒)
٣١. التكنولوجيا المستقبلية تحسن حياة ذوي الهمم (☒)
٣٢. من مزايا التكنولوجيا المتطورة المساعدة علي التعلم (☒)
٣٣. تمكن التكنولوجيا المساعدة الاشخاص ذوي الهمم من اداء المهام الصعبة (☒)
٣٤. **تعيق** التكنولوجيا المستقبلية حياة الاشخاص ذوي الهمم (☒) **## تحسن**
٣٥. **لا يمكن** للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الاشخاص ذوي الهمم (☒)
٣٦. يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسن الحياة اليومية (☒) **##**
٣٧. احدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة (☒)
- ## **ساعدت الاشخاص العاديين و ذوي الهمم (الاحتياجات الخاصة)**
٣٨. التكنولوجيا المساعدة تساعد ذوي الهمم في الاندماج في المجتمع (☒)
٣٩. يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الاشخاص ذوي الهمم (☒)
٤٠. ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات و الخدمات (☒)
- ## **لتقييم المنتجات و تطويرها قبل شراؤها في المستقبل !!**
٤١. التكنولوجيا المتطورة هي احدث اصدار من الخدمات او المنتجات و اكثرها تقدماً (☒)
- ## **الامثلة زي الواقع الافتراضي VR و الواقع المعزز AR و الذكاء الاصطناعي AI**
٤٢. تتنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة بهدف تحسين استقلال شخصية ما (☒)
٤٣. تقسم تجربة المستخدم الي مجالات مختلفة و تكون ايجابية **فقط** (☒) **## و سلبية**



44. لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات و الخدمات (☒)
45. فهرس المكتبة هو قاعدة بيانات تتضمن جميع العناصر التي تملكها المكتبة (☒)
- ## طالما قال قاعدة بيانات و كمان تشمل كل المحتويات التي تملكها المكتبة تبقى فهرس مكتبة
46. تعتبر قواعد البيانات مجموعة من المعلومات تُخزن في نظام الكمبيوتر (☒)
- ## طالما قال مجموعة من المعلومات مُخزنة كسجل كدة يبقى قاعدة بيانات
47. النسخ و اللصق و القص من ادوات التحرير الرقمي (☒)
48. لا يمكن البحث في قاعدة البيانات باستخدام اسم المؤلف (☒)
49. يعتبر النسخ من ادوات التحرير الرقمي المفيدة (☒)
5. تُعد ادوات النسخ و اللصق من ادوات التحرير الرقمي (☒)
51. فهرس المكتبة هو قاعدة بيانات تتضمن جميع العناصر التي تملكها المكتبة (☒)
52. تعتبر محركات البحث من ادوات التحرير الرقمي (☒)
53. قاعدة البيانات المتخصصة تتناول موضوعات متخصصة (☒)
54. بنك المعرفة المصري قاعدة بيانات غير موثوقة (☒)
55. تعتبر اداة النسخ من ادوات التحرير الرقمي (☒)
56. تُعد محركات البحث المتخصصة اداة من ادوات البحث الرقمي (☒)
57. نظام التشغيل غير قادر علي التحكم في الاجهزة المساعدة ، مثل قارئات الشاشة (☒)
58. يمكن استخدام بنك المعرفة المصري للبحث عن سيارات ذاتية القيادة (☒)
59. يُعد نظام التشغيل ROS من انظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات (☒)
6. نظام التشغيل هو البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر (☒)
61. يعتبر برنامج نظام تشغيل الروبوت برنامجاً مغلق المصدر (☒)
62. تعمل اجهزة كمبيوتر Apple بنظام التشغيل Windows (☒)
63. البرنامج الذي يتحكم في وظائف الكمبيوتر هو نظام التشغيل (☒)
64. تعمل معظم انظمة التشغيل علي اجهزة Apple (☒)
- ## لو اجهزة موبايل تبقى Android و لو اجهزة كمبيوتر تبقى Windows
65. نظام تشغيل الهواتف المحمولة Android هو النظام الاكثر شيوعاً (☒)
66. تعمل اجهزة كمبيوتر Apple بنظام تشغيل Windows فقط (☒)
67. الويندوز برنامج مفتوح المصدر يمكن تعديله بواسطة اي شخص (☒)
68. تتكون وسوم لغة HTML من 4 اجزاء رئيسية (☒)
69. لا تساعد عناصر HTML ضعاف البصر علي تمييز اجزاء صفحة الويب (☒)
7. لغة HTML لا تسمح بإضافة عناصر الويب ، مثل النصوص و الصور (☒)
71. لغة الترميز HTML هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة لإنشاء صفحات الويب (☒)
72. تستخدم لغة HTML في انشاء صفحات الويب (☒)
73. في لغة الترميز HTML ، تتكون الوسوم Tags من 4 اجزاء رئيسية (☒)
74. اللغة الشائعة المستخدمة لإنشاء المواقع الالكترونية هي HTML (☒)
75. لا يساعد كود لغة HTML ضعاف البصر علي التمييز بين اجزاء صفحة الويب (☒)
76. تستخدم مواقع الويب لعرض قصتك بطريقة جذابة (☒)
77. لغة (HTML) لغة يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب (☒)

٧٨. لغة ترميز النص التشعبي " HTML " هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في انشاء صفحات الويب (☒)
٧٩. لا يوجد مميزات للعب الالعب الالكترونية (☒)
٨٠. تساعد الالعب الالكترونية علي التفكير الناقد (☒)
٨١. يؤثر الافراط في لعب الالعب الالكترونية علي قدرتك علي النوم (☒)
٨٢. **جميع** الالعب الالكترونية لا تشجع علي العنف (☒) ## **بعض**
٨٣. لا تسبب الالعب الالكترونية اي مخاطر جسدية (☒)
٨٤. الافراط في لعب الالعب الالكترونية قد يسبب اجهاداً للعين (☒)
٨٥. يعتبر الصداع و ارهاق العين من المخاطر **الامنية** للالعب الالكترونية (☒) ## **الجسدية**
٨٦. يؤدي الافراط في لعب الالعب الالكترونية الي مشكلات في الظهر (☒)
٨٧. مشاعر العدوانية لدي البعض من المخاطر **الجسدية** للالعب الالكترونية (☒) ## **النفسية**
٨٨. الالعب الالكترونية تساعد علي تعزيز التفكير الناقد و الابداعي (☒)
٨٩. تساعد الالعب الالكترونية علي التفكير الناقد و الابداعي (☒)
٩٠. **جميع** الالعب الالكترونية التي يتشارك لعبها الاصدقاء عبر الانترنت لا يوجد منها اي ضرر (☒) ## **بعض**
٩١. هناك عدة عيوب للالعب الالكترونية مثل المخاطر الامنية (☒) ## زي مثلاً **سرقة المعلومات**
٩٢. الحد من مخاطر الالعب الالكترونية يكون بالدردشة مع اشخاص مجهولين (☒)
٩٣. الافراط في لعب الالعب الالكترونية يتسبب في بعض المخاطر الجسدية مثل الصداع (☒)
٩٤. استخدام كاميرا الويب يُعد من مخاطر الالعب الالكترونية (☒)
- ## لانك ممكن **تتسجل** و **يتنمروا عليك** مثلاً
٩٥. تساعد الالعب الالكترونية علي التفكير الابداعي (☒)
٩٦. التشفير الكامل طريقة من طرق حماية الاجهزة الرقمية من السرقة (☒)
٩٧. تعتبر كلمة المرور التي تتكون من **٦** حروف علي الاقل و ارقام هي الاكثر اماناً (☒) ## ٨
٩٨. يجب استخدام كلمات مرور قوية و تغييرها كل ٣ اشهر لحماية بياناتك (☒)
٩٩. يمكنك مشاركة اسمك و بريدك الالكتروني و رقم هاتفك علي الانترنت (☒)
- ## انت لما تشارك معلوماتك ع النت ممكن **تتسرق** او الناس تستخدمها **ضدك**
١. التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك (☒)
١. ١. كلمة المرور الاكثر اماناً تتكون من **٧** حروف علي الاقل (☒) ## ٨
١. ٢. التحقق من بصمة الاصبع نوع من المصادقة للتأكد من هويتك (☒)
١. ٣. يفضل ان تكون كلمات المرور الاكثر اماناً من حروفاً و ارقاماً و رموزاً (☒)
١. ٤. استخدام الكلمات المرور قوية و تغييرها كل ٣ اشهر من امثلة الامن السيبراني (☒)
١. ٥. التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك من السرقة (☒)
١. ٦. التشفير الكامل يعمل علي حماية معلوماتك حتي لا يستطيع احد الوصول اليها (☒)
١. ٧. من طرق حماية الاجهزة الرقمية من السرقة التشفير الكامل (☒)
١. ٨. يُفضل التواصل مع اشخاص لا تعرفهم علي الانترنت (☒)
- ## **اكيد لا** لان ممكن **يتنمر عليك** و يبقى **ضدك** او يفكر **يخترقك** || **يسرقك** ||
١. ٩. البرمجيات الخبيثة تحقق الامن السيبراني (☒) ## امن ازاي ؟؟ و هي فيروسات !!
١. ١٠. الامن السيبراني هو حماية الانظمة و الشبكات من الهجمات الالكترونية (☒)

111. كلمات المرور تتكون من 8 حروف فقط (X)

ارقام و حروف و رموز = قوية

112. كلمات المرور التي تتكون من 8 احرف علي الاقل و ارقام و رموز عشوائية تكون غير

آمنة (X) ## آمنة

113. اذا تعرضت لسرقة البيانات عليك اخفاء الامر (X)

ابلاغ شخص بالغ موثوق فيه مثل مزودي خدمة الانترنت و السلطات المختصة و ممكن تبلغ والدك او معلمك او احد افراد اسرتك او اصدقائك

114. برمجيات التخويف Scareware هي نوع من انواع البرمجيات الخبيثة (✓)

115. من احتياطات الامان علي الانترنت تغيير كلمة المرور كل 3 اشهر (✓)

116. المصادقة متعددة العوامل تستخدم طريقتين علي الاقل لتحديد هويتك (✓)

117. برنامج التعرف علي الوجه سيجري مسحاً للعين فقط عند فتح الجهاز (X) ## و الوجه

118. يمكن لمنتحل الصفة انشاء بريد الكتروني يحمل اسم خدمة موثوق فيها (✓)

الناس دي بتخدعك ع انهم تبع شركة كذا او شغال تبع كذا او شخص تعرفه مثلاً او زميل لك ليضغط عليك و يخليك تضغط ع الروابط الغير آمنة او يقولك هات معلوماتك الشخصية مثلاً فكل ده لو نفذته فانت هتتسرق و تخترق حساباتك و فلوسك و كمان هينزل فيروسات ع جهازك

119. لاستخدام وجه المستخدم لفتح الجهاز يتم عمل مسح للوجه باستخدام السماعة

(X) ## الكاميرا

120. المشاع الابداعي هو سوق يتبادل فيها البائعون و المشترون وحدات من اسهم الشركة

(X) ## البورصة

121. عملية تسهيل بيع و شراء اسهم الشركات من مميزات التداول المالي الالكتروني

(✓)

122. الحقوق الفكرية هي اختراع او ابتكار او فكرة لشخص ما يحميها القانون من ان

ينسخها شخص آخر (✓)

123. تشمل حقوق الطبع و النشر || الملكية الفكرية || المواد المكتوبة فقط (X)

و المرئية و السمعية

124. تشمل حقوق الطبع و النشر المواد المكتوبة فقط (X)

صور و فيديو هات و اصوات و كتب و هكذا ++ تشمل العاب و تطبيقات

125. يشير المشاع الابداعي الي الاعمال التي تم منح لمبتكرها الاذن بمشاركتها (✓)

126. يمكن مشاركة الاعمال الموجودة في المشاع الابداعي دون اذن (X)

الاعمال الموجودة في المشاع الابداعي مثل مكتبة الاسكندرية و بنك المعرفة المصري دوول تمت الموافقة عليهم لـ استخدامها يعني مش هتحتاج الاذن تمام

127. تعتبر الاعمال ملكاً عاماً في مصر اذا كان المؤلف متوفياً منذ 70 عاماً او اكثر (X)

50



128. الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات او البرامج للوصول اليها عبر الانترنت (✓)
129. الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات او البرامج للوصول عبر الخوادم البعيدة عبر الانترنت (✓)
13. مايكروسوفت 365 من امثلة تطبيقات الحوسبة السحابية (✓)
- ## هما اتنين للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية : Microsoft 365 و من تطبيقاته OneDrive لتخزين الملفات و Word للكتابة و PowerPoint لإنشاء عرض تقديمي و Excel للجداول و الرسوم البيانية و Outlook للبريد الالكتروني و الثانية هي Google Workspace و تطبيقاته مثل Google Drive
131. يستخدم تطبيق OneDrive في التخزين السحابي (✓)
132. الحوسبة السحابية هي تقنية متوفرة تحت الطلب ولا تدعم تخزين البيانات (x)
133. عند استخدام الحوسبة السحابية لا تتطلب وجود اتصال ثابت بالانترنت (x) لازم نت
- 134.
135. يمكن الخوادم البعيدة المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية من الوصول لملفاتهم و بياناتهم (x)
- ## الخوادم Servers دي الـ بنخزن عليهم الملفات فبتساعدنا للوصول اليها و ممكن كمان نشر الملفات يعني نحولها الي رموز علشان محدش يقدر يسرقها
136. برنامج Word لشركة مايكروسوفت يستخدم في تدوين فكرة او قصة او واجبك المدرسي (✓)
137. جوجل كيب في متصفح مايكروسوفت ايدج يمكنه حفظ العناوين و الصور و المقالات (✓)
- 138.

إعداد

محمد القرشاوي



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (3)

الترم الاول



الوحدة الأولى : درس ٢ التكنولوجيا المستقبلية:

مجالات استخدام	تعريف	الواقع الافتراضي
• أن تشعر معه أنك تقود طائرة • الألعاب الإلكترونية. (تشعر بأنك تلعب باستخدام سيف ضوئي) • جولات افتراضية (تشعر معها أنك تقود طائرة فضائية أو تقوم بجولة افتراضية في الفضاء).	هو بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد ، تسمح للأشخاص باكتشافها والتفاعل مع محيطهم ، كما يجعلك تشعر بأنك جزء منه.	Virtual Reality (VR)
• مثل : ألعاب الهاتف التي تضع شخصيات كرتونية في الأماكن الحقيقية التي أنت فيها.	إنه يدمج بين الحقيقة والخيال ، من خلال عرض نماذج ثلاثية الأبعاد تشبه العالم الحقيقي ، ويضيف العالم الرقمي أشياء جديدة إلى عالمنا الحقيقي.	الواقع المعزز Augmented Reality (AR)
• لفتح الهاتف بواسطة نظام التعرف على الوجه. • توقع الهاتف الذكي للكلمة التي تكتبها من الكلمات التي كتبتها من قبل • الروبوتات التي تستطيع أن تصنع أشياء في المصانع.	هو عندما نجعل الآلات تفكر وتصرف مثل الإنسان. يمكن للآلة أن تتعلم من المعلومات وتساعدنا في الكثير من المهام.	الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence (AI)

كيف تساعدنا التكنولوجيا المتقدمة:

١- جعل حياتنا أسهل وأكثر متعة ٢- تساعد الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في العديد من مهامهم اليومية.

✓ مثال : ضعاف البصر يمكنهم استخدام الواقع المعزز لرؤية الأشكال والألوان

الوحدة الأولى : درس ٣ التكنولوجيا المتطورة لذوي الاحتياجات الخاصة:

تجربة مستخدمي التكنولوجيا : هي وصف لكيفية استخدام الأشخاص للأجهزة التكنولوجية المتطورة والتفاعل معها

أهداف التكنولوجيا المساعدة : - تحسين استقلالية الأفراد. - تحسين حياة ذوي الاحتياجات.

مميزات	مميزات
مفيد وسهل الاستخدام	يساعد في تنظيف الأرضيات تلقائياً.
مرغوب فيه	يوفر الوقت والجهد.
سهل الوصول إليه	يمكن استخدامه من قبل كبار السن أو الأشخاص الذين يجدون صعوبة في الحركة.
يمكن تطويره	ليصبح أصغر حجماً ويستطيع الوصول إلى الأماكن الصعبة ، أو إضافة كاميرا للتوجيه عن بعد.

الوحدة الأولى : درس ١ شبكات الكمبيوتر

شبكة الكمبيوتر:

هي مجموعة من أجهزة الكمبيوتر المتصلة ببعضها لكي تتواصل وتتشارك المعلومات
أنواع شبكات الكمبيوتر: ١- الشبكات السلكية ٢- الشبكات اللاسلكية

مكونات شبكة الكمبيوتر:

١- المودم Modem:	يستخدم لتحويل الإشارة المستقبلية من مزود الخدمة ISP إلى إشارة رقمية.
٢- الراوتر Router:	يوزع الإنترنت في كل مكان بالمنزل ، سواء كان بالأسلاك أو لاسلكية (Wi-Fi).
٣- المحولات Switches:	يمكن من خلالها إرسال البيانات إلى جهاز معين عبر شبكة ، وذلك يساعد في تيسير التواصل وإسراعه.
٤- الأسلاك والمنافذ Ports:	بعض الأجهزة تتصل بالإنترنت من خلال أسلاك خاصة ، هذه الأسلاك تدخل في فتحات تسمى منافذ.
٥- الشبكة المحلية LAN:	تعتبر الشبكة المحلية المتصلة بكابل توصيل بين أجهزة الكمبيوتر من أنواع الشبكات السلكية ، مثل شبكة أجهزة الكمبيوتر بمعمل المدرسة.

خطوات مشاهدة فيديو على الإنترنت



الذكاء الاصطناعي : مصطلح شامل لتطبيقات تؤدي مهام معقدة وصعبة. تحاكي العنصر البشري

أمثلة على استخدامات الذكاء الاصطناعي:

- القدرة على التعلم والاستنتاج.
- كتابة مقال حول موضوع ما.
- تقليد الأصوات.
- إنتاج فيديوهات.
- التبين بالأعطال التي قد تحدث في الشبكات.

مقارنة بين أنظمة التشغيل

أنظمة تشغيل الكمبيوتر	أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة
Windows: من أشهر الأنظمة، وهو الأكثر استخداماً Mac OS: نظام تشغيل أجهزة (MacBook) و (iMac) يتميز بتصميمه الأنيق وسهولة استخدامه.	Android: نظام تشغيل الهواتف الأكثر شيوعاً iOS: نظام تشغيل هواتف آيفون وأجهزة آيباد من شركة آبل يتميز بكونه نظاماً مغلقاً وآمناً جداً.

أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر ومغلقة المصدر للهواتف المحمولة

مغلق المصدر (Closed Source)	مفتوح المصدر (Open Source)
هو نظام لا يمكن لأي شخص أن يرى أو يعدل الكود البرمجي الخاص به إلا الشركة المالكة له. مثال نظام Windows و iOS.	هو نظام يمكن لأي شخص أن يرى الكود البرمجي الخاص به ويقوم بتعديله. مثال نظام Android.

أنظمة التشغيل المتطورة: - نظام تشغيل الروبوت ROS - نظام تشغيل السيارات مثل ذاتية القيادة.

الوحدة الأولى : درس ٦ أنا مصمم مواقع إنترنت

ما هي لغة HTML؟ هي لغة ترميز التي تستخدم لتنظيم محتوى صفحة الويب.

(HyperText Markup Language)

تتكون من مجموعة من الوسوم (Tags)

الوسوم: هو كلمة محاطة بعلامة < > ومعظم الوسوم لها بداية ونهاية.

بعض الوسوم الأساسية التي نستخدمها اليوم

<html>	هو الوسم الرئيسي الذي يحدد بداية ونهاية صفحة الويب.
<head>	يحتوي على معلومات مهمة عن الصفحة ولكنها لا تظهر للمستخدم مثل عنوان الصفحة في شريط المتصفح.
<title>	يستخدم لوضع عنوان الصفحة الظاهر أعلى المتصفح.
<body>	هو المكان الذي نضع فيه كل المحتوى الذي سيظهر على الصفحة مثل النصوص والصور.
...	يكتب بينهما أكبر عنوان للصفحة.
...	يكتب بينهما العنوان الفرعي.
...	يكتب بينهما أصغر عنوان للصفحة.

عيوب الروبوت المنزلي الذكي

قد يكون سعرهم مرتفعاً.
ربما لا يستطيع التعامل مع الأشياء الصغيرة.
قد لا يستطيع تنظيف الزوايا الصعبة أو الدرج.

الوحدة الأولى : درس ٤ أدوات البحث الرقمي:

ما هي قاعدة البيانات؟ هي مثل مكتبة كبيرة جداً ومنظمة، بداخلها معلومات كثيرة، ليسهل الوصول إليها.
كيف نبحث عن المعلومات؟ عندما يريد أن نبحث عن معلومات، يجب أن نختار الأداة المناسبة.

بعض الأدوات المختلفة للبحث الرقمي:

بنك المعرفة المصري	قاعدة بيانات عامة كبيرة جداً مثل مكتبة رقمية، بها كل أنواع المعلومات المفيدة للدراسة.
فهرس مكتبة الإسكندرية	هذا المكان يساعدك على العثور على الكتب والمصادر الموجودة في مكتبة الإسكندرية نفسها.
البحث عبر الإنترنت (جوجل)	يشبه البحث في كل العالم في نفس الوقت، لكنه قد يعطيك معلومات غير مؤكدة، فكن حذراً.
البحث داخل قاعدة البيانات	يمكنك استخدام الكلمات المفتاحية في البحث
فهرس المكتبة	هو قاعدة بيانات تضم المصادر والعناصر في المكتبة

اختصارات لوحة المفاتيح:

النسخ Copy :	القص Cut :	الاصق Past :
أخذ نسخة من شيء ما	نقل شيئاً من مكانه قم بتحديد ما وضغط على (ctrl+ x)	بعد النسخ أو القطع تضعه في مكان جديد بالضغط على (ctrl+ v)
قم بتحديد ما ثم اضغط على (ctrl+ c)		

تعد أوامر النسخ والقص والاصق من أكثر الأوامر المستخدمة في برامج معالجة النصوص

الوحدة الأولى : درس ٥ كيف تعمل أنظمة تشغيل الأجهزة

أنظمة التشغيل Operating Systems (OS)

- برنامج رئيسي مسؤول عن إدارة كل شيء في جهازك، ويتحكم في وظائف الكمبيوتر.
- الطريقة التي تتفاعل بها مع الشاشة والماوس ولوحة المفاتيح ببساطة.
- هو البرنامج الذي يجعل كل أجزاء الجهاز تعمل مع بعضها البعض في تناغم.

مشاركة المعلومات الشخصية ، مثل الاسم الكامل أو عنوان المنزل أو رقم الهاتف مع أي شخص لا نعرفه .

عدم الضغط على أي روابط يرسلها غرباء ، لأنها قد تكون برامج ضارة تهدف إلى سرقة معلومات شخصية تؤدي إلى انتشار فيروسات .

بعض اللاعبين قد يستخدمون ألقاباً غير لائقة ويجب عدم الرد عليهم وإبلاغ الأهل أو المسؤولين عن اللعبة .

يولد مشاعر عدوانية ، مما يؤثر على الدراسة ، والنوم .

المخاطر الأمنية .

المخاطر النفسية

طرق تجنب مخاطر الألعاب الإلكترونية (اللعبة بمسؤولية)

□ أخذ فترات زمنية منتظمة من الراحة والنظر بعيداً عن الشاشة .
□ ممارسة الأنشطة البدنية والرياضة .

□ تحديد وقت معين للعب والالتزام به .
□ عدم استخدام الألعاب كوسيلة للهروب من المشاكل .

□ عدم مشاركة أي معلومات شخصية مع أي شخص عبر الإنترنت .
□ اللعب مع الأصدقاء والعائلة فقط ، وتفعيل إعدادات الخصوصية .

تجنب
المخاطر الجسدية

تجنب
المخاطر الأمنية

تجنب
المخاطر النفسية

ثالثاً : دور الأسرة في المساعدة

المشاركة والحوار :

التأكيد على أهمية أن يشارك الأهل أبناءهم في اختيار الألعاب ، وأن يكون هناك حوار مفتوح حول أي مشكلة قد يواجهونها .

وضع قواعد واضحة :

أن يضع الأهل قواعد لوقت اللعب ونوع الألعاب ولونها .

الوحدة الثانية : درس ٢ حماية بياناتي الرقمية :-

أولاً : كيف أحمي بياناتي وخصوصيتي؟

كلمة المرور القوية
البصمة والتعرف على الوجه
المصادقة متعددة العوامل
برامج التشفير الكامل

أولاً : كلمة المرور القوية :-

تتكون من ٨ أحرف أو أكثر .
غير سهلة التخمين .
تتضمن الحروف الكبيرة والصغيرة ، والأرقام ، والرموز .
عدم مشاركة مع أي شخص .
عدم استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك .

...	لائحة فقرات نصية .
 ... 	لجعل النص غامق .
<i> ... </i>	لجعل الخط مائل .
	لإضافة صورة .

نكتب كود HTML معاً :

١- فتح برنامج الـ Not Pad .
٢- كتابة كود HTML .

٣- بعد كتابة الكود ، احفظ الملف باسم ينتهي بـ .html .

٤- ثم افتحه باستخدام أي متصفح إنترنت ، مثل Chrome أو Firefox .

٥- ستري صفحتك الأولى .

تخطيط موقع إلكتروني للترويج لمنتج



مكونات الصفحة الرئيسية باستخدام HTML

<h> اكتشف ساعتك السحرية </h>	عنوان كبير
وصف مختصر للساعة ومميزاتها	فقرة تعريفية
 ستضع صورة دعائية للساعة .	صورة للمنتج
<h> لماذا تختار ساعتنا؟ </h>	عنوان فرعي
وصف مختصر للساعة ومميزاتها	فقرة إضافية

الوحدة الثانية : درس ١ عالم الألعاب الإلكترونية متعة وأمان

الألعاب الإلكترونية : هي الألعاب التي توجد على الأجهزة الإلكترونية تعتمد على عالم افتراضي ويحدث فيها تفاعل بين اللاعب والجهاز مما يجعلها جزءاً من حياتنا

مخاطر الألعاب الإلكترونية .

- الجلوس لفترات طويلة بوضعية خاطئة يسبب آلاماً في الظهر والرقبة . - التركيز المستمر على الشاشة يؤدي إلى جفاف العين ، وتشوشاً في الرؤية . - قضاء وقت طويل في اللعب ، يؤثر سلباً على صحة الجسم ويزيد من وزن	المخاطر الجسدية
١) بعض الألعاب الإلكترونية تسمح بالدردشة مع لاعبين آخرين ، وهناك خطورة في	

الوحدة الثانية : درس ٤ التداول المالي والإلكتروني

حقوق الملكية الفكرية: هي حماية لأي شيء جديد ومبتكر تقوم به بنفسك ، مثل اختراع لعبة جديدة ، أو كتابة قصة ، أو رسم لوحة . هذا الحق يجعلك المالك الوحيد لعملك .

حقوق الطبع والنشر: هي جزء من حقوق الملكية الفكرية

المشاع الإبداعي: هي الأعمال التي سمح مبدعها الإذن بمشاركتها .

الملكية العامة : الأعمال التي مضى على صاحبها ٥٠ عاماً واستخدمها شخص آخر .

مفهوم البورصة: هي سوق كبير لبيع وشراء أسهم الشركات الكبيرة .

الأسهم: هي أجزاء صغيرة من ملكية الشركة ، لو اشتريت سهماً في شركة شوكولاتة مشهورة ، تصبح شريكاً صغيراً فيها ، وإذا حققت الشركة أرباحاً ، تربح أنت

التداول المالي الإلكتروني: استخدام تطبيقات خاصة على الإنترنت لبيع وشراء الأسهم من أي مكان .

كيف يساعدك التداول المالي الإلكتروني في توفير استشارات مالية؟

توفر لك روبوت استشاري يساعدك في البورصة بالطرق التالية:

يقراً المعلومات بسرعة فائقة	• يستطيع الروبوت قراءة آلاف الأخبار عن الشركات في ثوان فلو أعلنت مثلاً شركة شوكولاتة أنها ستطلق منتجاً جديداً الروبوت يعرف هذا الخبر فوراً .
يقدم نصيحة	بعد أن يقرأ الروبوت كل المعلومات ، يُخبر الشخص البالغ بنصيحة بسيطة : " من الأفضل أن تشتري أسهم شركة الشوكولاتة الآن لأن سعرها سيرتفع ."
يساعد على اتخاذ القرار	الروبوت لا يقرر بدلاً من الشخص البالغ ، بل يقدم له مساعدة ذكية لاتخاذ قرار أفضل .

الوحدة الثانية : درس ٥ الحوسبة السحابية

الحوسبة السحابية – تتيح تخزين البيانات والبرامج والوصول إليها من خلال الخوادم عبر الإنترنت .

– يمكنك وضع أعمالك وملفاتك فيها ، والوصول إليها من أي جهاز آخر لديه اتصال بالإنترنت في أي وقت وفي أي مكان ومشاركتها مع الآخرين .

– وهي أفضل مكان لتخزين ملفاتك الهامة ، لأنها تحميها من الضياع أو التلف

إيجابيات وسلبيات استخدام الحوسبة السحابية

الإيجابيات (الفوائد)

لا تفقد ملفاتك	شارك بسهولة	توفر مساحة	حماية البيانات	سهولة الوصول
----------------	-------------	------------	----------------	--------------

ثانياً :البصمة والتعرف على الوجه :- تستخدم البصمة باستخدام بصمة الأصبع للتعرف على هويتك أو خاصية التعرف على الوجه وهذه الطرق أكثر أماناً من كلمة المرور العادية .

ثالثاً :المصادقة متعددة العوامل :- تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد الهوية مثل (كلمة مرور مع رمز امان أو رقم سري) .

رابعاً :برامج التشفير الكامل :- هذه البرامج تعمل على حماية بياناتك . بحيث يضمن لأحد سواك يستطيع الوصول إلى بياناتك باستخدام كلمة مرورك .

ثالثاً : مسؤوليتي الشخصية لحماية أجهزتي

✓ إخبار أحد والديك أو شخص بالغ موثوق به .
✓ تقديم بلاغ عن إلى السلطات المسؤولة .

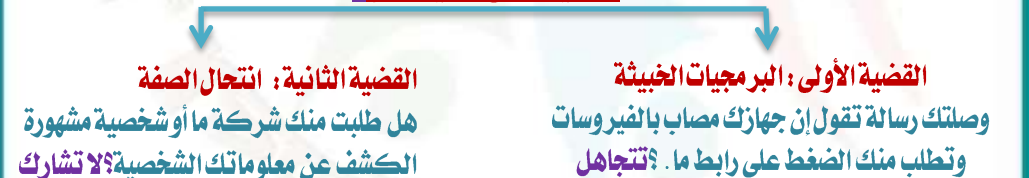
الوحدة الثانية : درس ٣ كن بطل الأمن السيبراني

الأمن السيبراني : هو حماية أجهزتنا ومعلوماتنا الشخصية من أي خطر على الإنترنت مثل المتسللين (الهاكرز) أو الفيروسات .

ابتكار خطة احتياطات الأمان الخاصة بك على الإنترنت



قضايا الأمن السيبراني :



إذا شعرت أنك وقعت ضحية للجرائم الإلكترونية ماذا تفعل

- إتزم الهدوء واجبر جهات اتصالك حتى لا يقع في الخطر نفسه .
- نفذ فحصاً كاملاً بمضاد الفيروسات على جهازك .
- حدث اعدادات الأمان وغير جميع كلمات المرور .
- ابلغ شخصاً بالغاً تثق به قد يتواصل مع السلطات المختصة أو مع مزود الخدمة .



مع أطيب دعواتنا بالنجاح والتفوق

السلبيات (المخاطر)

تكلفة إضافية أبدأ

مخاطر الأمان

تحتاج إلى إنترنت

تخطيط موقع الكتروني للترويج لمنتج

Dropbox
تطبيق تابع
شركة.

OneDrive
" خدمة تابعة لشركة
مايكروسوفت ، وتشبه
Google Drive

Google Drive
من أشهر مقدمي الخدمات ،
ويستخدم لتخزين الملفات
والوصول اليها من أي مكان.

الوحدة الثانية : درس ٦ تطبيقات التخزين السحابي

تطبيقات التخزين السحابي: تستخدم لحفظ بياناتك والوصول إليها من أي مكان في العالم.
ميكروسوفت ٣٦٥: يعتبر من أهم البرامج التي تتعامل مع الحوسبة السحابية ويوفر مجموعة من التطبيقات.

مثل Word – PowerPoint – Excel – Teams – OneDrive

الاحفظ ان: افضل طريقة لحفظ ملفاتك هي استخدام الطريقتين معاً.

التخزين التقليدي: هو الأسرع في الوصول الى ملفاتك فوراً حتى بدون اتصال بالإنترنت.

التخزين السحابي: هو الأكثر أماناً حيث يحمي ملفاتك من الضياع إذا تعطل جهازك.

التخزين السحابي باستخدام OneDrive:

✓ هو أحد تطبيقات التخزين السحابي للملفات ومشاركتها بشرط الاتصال بالإنترنت.

✓ يعتبر أكثر أماناً وعملياً من التخزين التقليدي الذي يستخدم لتخزين على جهازك فقط

خطوات رفع الملفات والمجلدات على OneDrive

- | | | | |
|--|--|--|--|
| الخطوة ٤:
انتظر: سيبدأ جهازك
في رفع الملف ، ستظهر
علامة صغيرة لتؤكد
أن الملف قد تم حفظه في
OneDrive بنجاح. | الخطوة ٣:
اختر الملف ، اضغط على
الزر ، ثم اختر الملف أو
المجلد الذي تريد
حفظه في السحابة. | الخطوة ٢:
ابحث عن زر "رفع"
(Upload) أو
"إضافة" (Add)
أعلى الشاشة. | الخطوة ١:
افتح تطبيق
OneDrive على
جهازك أو على موقع
الويب باستخدام متصفح
الإنترنت. |
|--|--|--|--|



تجميع تقييمات الصف السادس ترم اول لغات جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص



ضع علامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة X امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- 1- أوامر القص والنسخ واللصق من أكثر الأوامر المستخدمة في برامج معالجة النصوص. (✓)
2. يمكنك استخدام الكلمات المفتاحية في البحث داخل قاعدة البيانات. (✓)
3. إذا أردت أن تأخذ نسخة من شيء ما، قم بتحديدده ثم اضغط على مفتاحي Ctrl+X معا (X)
4. بنك المعرفة المصري EKB مثال ل "قاعدة بيانات عامة". (✓)
5. محرّكات البحث المتخصّصة تساعد في البحث عن المعلومات المطلوبة. (✓)
6. يمكنك استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة على شبكة الإنترنت. (✓)
- 7-تعمل أجهزة كمبيوتر "أبل Apple" على نظام مايكروسوفت ويندوز (Microsoft Windows فقط. (X)
- 8-. يعتبر نظام التشغيل أبل "Apple iOS" نظام "مفتوح المصدر". (X)
- 9- نظام التشغيل (operating system) هو برنامج يتحكّم بوظائف الكمبيوتر (✓)
- 10-نظام تشغيل "Android" هو برنامج "مغلق المصدر". (X)
- 11- نظام التشغيل (operating system) يدير برامج وأجهزة الكمبيوتر. (✓)
- 12- أكثر أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة شيوعاً هي نظام مايكروسوفت ويندوز (✓)
- Microsoft Windows
- 13-. لغة HTML هي أحد اللغات المستخدمة في إنشاء صفحات الويب. (✓)
- 14 . لكتابة أكبر عنوان في صفحة الويب، نستخدم الوسم <h6> </h6> (X)
- 15- Microsoft Windows هي لغة البرمجة الف القياسية المُستخدمة في إنشاء صفحات الويب. (X)
- 16- لجعل الخط عريض في صفحة الويب نستخدم الوسم . (✓)
- 17- يجب أن يتم حفظ ملف HTML بامتداد (txt). (X)
- 18- في صفحة الويب، لإنشاء فقرة نستخدم وسم (X)



19. تقوم تطبيقات الذكاء الاصطناعي بتأدية مهام معقدة وصعبة تحاكي العنصر البشري. (✓)
20. لكتابة أكبر عنوان في صفحة الويب، نستخدم الوسم <h6> </h6> (X)
21. يمكن الانتقال إلى موقع أثرى قديم والعودة إلى آلاف السنين، باستخدام تكنولوجيا (✓)
22. نظام التشغيل (operating system) هو برنامج يتحكم بوظائف الكمبيوتر. (X)
23. تساعد تقنية التكنولوجيا المساعدة على تقليد الأصوات. (✓)
24. لتكرار عبارة أو جملة في ملت معالجة النصوص، يتم اختيار نسخ ولصق نص. (✓)
25. يعتبر من المخاطر الجسدية للإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية القلق والاكتئاب. (X)
25. للحد من مخاطر الألعاب الإلكترونية استخدام المعلومات الشخصية في اسم المستخدم. (X)
26. اللعب لساعات طويلة أمام الشاشة لا يؤثر على صحة العينين. (X)
28. إذا ما واجهتك مخاطر في الألعاب الإلكترونية ليك أن تلجأ إلى والديك. (✓)
29. يعتبر إجهاداً العيون ومشكلات الظهر من المخاطر الأمنية للإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية. (X)
30. مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين. (✓)
31. كلمات المرور التي تتكوّن من ثمانية حروف على الأقل، وأرقام ورموز عشوائية أو أكثر هي الأكثر أماناً. (✓)
32. من مسؤوليتي الشخصية أن أتأكد من أن جهازي مقفل بكلمة مرور. (✓)
33. تتطلب المصادقة متعددة العوامل طريقة واحدة فقط لتحديد هويتك. (X)
34. التشفير الكامل يعمل على حماية معلوماتك بحيث ، تستطيع أنت فقط الوصول إليها (✓)
35. المصادقة ببصمة الإصبع يتم بها إجراء مسح لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بك (X)
36. إذا تعرّضت بياناتك للخطر، يجب إخبار أحد والديك أو شخص بالغ موثوق (✓)
37. من احتياطات الأمان على الإنترنت استخدام برامج الحماية من الفيروسات. (✓)
38. تعتبر البرمجيات الخبيثة من أخطر التهديدات السيبرانية (✓)
39. من احتياطات الأمان على الإنترنت التواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم. (X)



40. تُعرف برمجية التخويف (Scareware) على أنها نوع من البرمجيات الصديقة. (X)
- 41- من احتياطات الأمان على الإنترنت مشاركة معلوماتك الشخصية على الإنترنت. (X)
42. الأمن السبراني هو حماية أجهزتنا ومعلوماتنا من الأخطار على الانترنت. (✓)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- 1 - تعد التكنولوجيا..... أحدث إصدار من الخدمات والمنتجات وأكثرها تقدماً.
- أ- المتطورة. ب - القديمة.
- ج- الماضية. د - التقليدية.
- 2- يعتبر تكبير الخط في شاشة الهاتف ميزة مهمة لأنه .
- أ- يغير شكل الهاتف. ب- يجعل الألوان أجمل.
- ج- يسرع عمل الجهاز. د - يساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر.
- 3 - ساعدت التكنولوجيا ذوي الهمم في تكبير الشاشة والسمعيات وتحويل الكلام إلى نص والعكس .
- أ- التقليدية. ب- المساعدة.
- ج- القديمة. د- القرصنة.
- 4 - ساعدت في الترجمة الفورية لإشارة الأشخاص الصم
- أ- برامج تكبير الشاشة. ب - كرة الجرس.
- ج- الساق الصناعية. د - القفازات الذكية.
- 5 - من عناصر تقييم المنتجات الجيدة
- أ- التكلفة العالية. ب- سوء التصنيع.
- ج- قابلية إيجاد الحل. د- الدولة المصنعة.

6 - من أهم أهداف التكنولوجيا المساعدة

أ- صعوبة الاستخدام.

ب- تحسين استقلالية شخص ما.

ج- غير مفيدة للآخرين.

د- صعوبة الوصول إليها.

7 - من النقاط التي يجب مراعاتها عند تقييم جهاز تكنولوجي.....

أ- سهولة الاستخدام.

ب- صعوبة الاستخدام.

ج- الدولة المصنعة.

د- عدم الحاجة اليه.

8 - من أهداف التكنولوجيا تلبية احتياجات ذوي الاحتياجات الخاصة.

أ- المتطورة.

ب - التقليدية

ج- البصمة الرقمية.

د - القرصنة.

9 - عبارة عن مجموعة من المعلومات، تخزن عادة في نظام كمبيوتر.

أ- الكتب الورقية.

ب- قواعد البيانات.

ج- محركات البحث.

د- أدوات البحث الرقمي.

10 - هو قاعدة بيانات، تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.

أ- فهرس المكتبة.

ب - الإنترنت.

ج- برنامج الرسام .

د- محرك البحث.

11 - نظام تشغيل وهو برنامج يُستخدم لبناء التطبيقات الروبوتية.

أ- Microsoft Windows.

ب - Robot Operating System - ROS.

ج - Android.

د- Apple iOS.

12 - يستخدم المبرمجون لغة..... لإنشاء صفحات الويب.

أ- Automative.

ب- macOS.

ج- HTML.

د- Apple iOS.

13- هي أحد اللغات المُستخدمة في إنشاء صفحات الويب.

أ- Microsoft Windows.

ب- Word.

ج - Android.

د- HTML.

14 - يستخدم الومسملإنشاء فقرة نصية.

أ- <p> ب- <h1>

ج -<i> د.

15-.....عبارة عن مجموعة من المعلومات، تخزن عادةً في نظام كمبيوتر.

أ- الكتب الورقية. ب قواعد البيانات.

ج محركات البحث. د أدوات البحث الرقمي.

16-.....هي أحد اللغات المُستخدمة في إنشاء صفحات الويب.

أ- Microsoft Windows. ب- Word.

ج - Android. د- HTML.

17 - من المخاطر الجسدية للألعاب الإلكترونية.....

أ- آلام الظهر. ب- التمر.

ج- عدم النوم. د سرقة المعلومات.

18 - يمكن أن تسبب الألعاب الإلكترونية بعض المخاطر النفسية مثل.....

أ- تقوية الذاكرة. ب آلام الرقبة.

ج- زيادة الوزن. د الشعور بالتوتر والعزلة.

19 - ماذا تفعل إذا وصلك رابط غريب من شخص لا تعرفه.....

أ - تضغط عليه فوراً. ب ترسله لأصدقائك.

ج- تضغط عليه لترى ماذا يحدث. د تتجاهله ولا تضغط عليه.

20- ما هي خصائص الحماية التي تجعل كلمة المرور أقوى.....

أ- ان تكون اسمك فقط. ب- أن تكون تاريخ ميلادك

ج- أن تكون قصيرة. د -أن تكون خليطاً من الحروف والأرقام والرموز.



21 - ماذا يجب أن تفعل إذا رأيت شخصاً يتنمر على صديق لك عبر الإنترنت؟

أ- تتجاهل الأمر تماماً.

ب- تخبر شخصاً بالغاً موثقاً به.

د تشجع المتنمر.

ج- تتنمر عليه أنت أيضاً.

22 - من احتياطات الأمان على الإنترنت.....

أ- مشاركة معلوماتك الشخصية على الإنترنت.

ب استخدم متصفحات الإنترنت الآمنة.

ج- التواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم.

د- استخدم كلمات مرور ضعيفة.

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (4)

الترم الاول



المراجعة النهائية لمادة ICT للصف السادس الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة:

- (1) هو تخزين البيانات والبرامج والوصول إليها حسب الطلب عبر خوادم بعيدة على الإنترنت.
أ. تشفير البيانات ب. خرق البيانات ج. التخزين السحابي
- (2) الواقع المعزز يظهر نموذج لما يشبه العالم الحقيقي.
أ. ثنائي الأبعاد ب. ثلاثي الأبعاد ج. غير مرئي
- (3) جميع ما يلي من أنظمة التشغيل ما عدا
أ. أندرويد ب. ويندوز ج. وحدة المعالجة المركزية
- (4) يتم استخدام العلامة لإنشاء أكبر عنوان في HTML .
أ. <h1> ب. <h6> ج. <L1>
- (5) كلمات المرور التي تحتوي على 8 أحرف على الأقل هي
أ. عديمة الفائدة ب. أقل أماناً ج. أكثر أماناً
- (6) يوصل المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية (LAN) للوصول إلى البيانات والملفات والتطبيقات وإدارتها عبر الإنترنت.
أ. الخوادم البعيدة ب. المحوّل ج. Hub
- (7) إذا كان المنتج عملياً ويُلبي احتياجات العميل، فستكون تجربة المستخدم
أ. إيجابية ب. سلبية ج. حيادية
- (8) يمكنك استخدام الاختصار لنسخ نص أو صورة في نظام التشغيل Windows.
أ. " Ctrl + c " ب. " Cmd + c " ج. " Ctrl + x "
- (9) يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها.
أ. المشاع الإبداعي ب. الملك العام ج. حقوق الطبع والنشر
- (10) إذا تم اختراق حسابك على الانستجرام، فمن الأفضل أن تغيّر
أ. كلمة مرور الانستجرام ب. جميع كلمات مرور الحسابات ج. ليس أيًا منهما

- 11) هو برنامج مفتوح المصدر لبناء تطبيقات الروبوت.
أ. iOS ب. ROS ج. أندرويد
- 12) يؤكد هويتك عن طريق مسح إبهامك.
أ. المصادقة ببصمة الإصبع ب. التعرف على الوجه
ج. كلمة المرور
- 13) يحدث عندما تتمكن أطراف غير مصرّح لها من الوصول إلى البيانات والمعلومات السرية.
أ. خرق البيانات ب. سرقة البيانات ج. تشفير البيانات
- 14) يعد النطاق المزيف الذي يتظاهر بأنه عمل تجاري مثالا على
أ. البرمجيات الخبيثة ب. الانتحال ج. الفيروس
- 15) يدير برامج وأجهزة الكمبيوتر.
أ. نظام التشغيل ب. CPU ج. الأجهزة
- 16) يحوّل البيانات إلى تعليمات برمجية لمنع الوصول غير المصرّح به للمستخدم.
أ. خرق البيانات ب. سرقة البيانات ج. تشفير البيانات
- 17) يجمع بين العالم الحقيقي والعالم الافتراضي عن طريق إضافة الصور باستخدام أجهزة الكمبيوتر.
أ. الواقع المعزز ب. الذكاء الاصطناعي ج. الواقع الافتراضي
- 18) قصيدة كتبت عام 1900 هي
أ. محمية بحقوق الطبع والنشر ب. غير محمية بحقوق الطبع والنشر
ج. (أ) و (ب)
- 19) تقوم الشبكات السلكية بتوصيل الأجهزة باستخدام
أ. الواي فاي ب. موجات الراديو ج. الكابلات
- 20) هي بيئة تخيلية ثلاثية الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.
أ. الواقع الافتراضي ب. الذكاء الاصطناعي ج. الواقع المعزز

21) يقوم بمسح وجهك باستخدام كاميرا جهازك للتأكد من هويتك.
أ. المصادقة ببصمة الإصبع
ب. التعرف على الوجه
ج. تشفير القرص بالكامل

22) هو نظام تشغيل مفتوح المصدر للأجهزة المحمولة.
أ. أندرويد
ب. iOS
ج. macOS

23) هو تطبيق تخزين Microsoft 365 .
أ. جوجل درايف
ب. OneDrive
ج. Outlook

24) إذا كنت تتعرض لتهديد الأمن السيبراني، فيجب عليك
أ. تجاهله
ب. تقبله
ج. الإبلاغ عنه

25) لجعل النص غامقًا في HTML، يمكنك استخدام علامة
أ. <i>
ب. <s>
ج.

26) هو أكبر تهديد للأمن السيبراني.
أ. البرمجيات الخبيثة
ب. مضاد للفيروسات
ج. جدار الحماية

27) مشاركة صور صديقك دون إذنه هو سلوك
أ. مسؤول
ب. غير مسؤول
ج. آمن

28) لتحميل ملف أو مجلد على OneDrive ، يجب عليك أولاً استخدام
Microsoft Office .
أ. تحميل
ب. تسجيل الدخول
ج. مشاركة

29) علامات HTML التالية صحيحة باستثناء
أ. <a>
ب. </i> <i>
ج. <p> </p>

30) هو مجموعة من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها.
أ. الخادم
ب. الشبكات
ج. Hubs

31) هي تطبيقات الحاسوب التي تؤدي مهام معقدة تحاكي تفكير وأداء
العنصر البشري.

- أ. الذكاء الاصطناعي ب. الواقع المعزز ج. أجهزة الاستشعار عن بعد
- 32) يُطلق على الإصدار الأخير من الخدمة أو المنتج اسم التكنولوجيا
أ. المساعدة ب. المتطورة ج. الافتراضية
- 33) هو نظام تشغيل مغلق المصدر للأجهزة المحمولة.
أ. أندرويد ب. Apple iOS ج. ويندوز
- 34) تحجب سماعة رأس الواقع الافتراضي الحياة وتوفر إطلاقات تجعل
المستخدم ينغمس في عالم آخر.
أ. الواقعية ب. الافتراضية ج. كلاهما
- 35) هو تخزين سحابي يقدمه Microsoft للوصول إلى الملفات في أي مكان.
أ. المجموعات ب. شريط الموقع الإلكترونية المفضلة ج. OneDrive
- 36) نظام البريد الإلكتروني لـ Microsoft Office هو
أ. Gmail ب. Outlook ج. Yahoo
- 37) تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم إلى مخرج منطوق أو نصي.
أ. السماعات الطبية ب. قارئ الشاشة ج. القفزات الذكية
- 38) مجتمعات الألعاب الكبيرة مليئة ب.....
أ. المتنمرين الإلكترونيين ب. الأطباء ج. (أ) و (ب)
- 39) لإنشاء أصغر عنوان في HTML، استخدم علامة
أ. <h1> ب. <h6> ج. <S1>
- 40) البرمجيات تعني أنه لا يمكن للعامة رؤيتها أو تغييرها.
أ. مفتوحة المصدر ب. مغلقة المصدر ج. كلاهما
- 41) تعتبر مصر من المصنفات في الملك العام بعد من وفاة المبدع.
أ. 5 سنوات ب. 50 شهر ج. 50 سنة
- 42) بنك المعرفة المصري هو مثال على قاعدة البيانات
أ. المتخصصة ب. العامة ج. الإلكترونية

- 43) المنتجات المعقدة وصعوبة الاستخدام تؤدي إلى تجارب المستخدم.
أ. إيجابية **ب. سلبية** ج. حيادية
- 44) يمكن للأشخاص ضعاف البصر استخدام لرؤية أفراد أسرهم عن قرب.
أ. الواقع المعزز ب. الذكاء الاصطناعي ج. السماعات الطبية
- 45) التنبؤ بالكلمات على الهواتف الذكية مثال على
أ. الذكاء الاصطناعي ب. الواقع المعزز ج. الواقع الافتراضي
- 46) هو أحد تطبيقات Microsoft الذي يمكنه مساعدتك في مشاركة الأعمال مع أصدقائك.
أ. وورد ب. باوربوينت **ج. OneDrive**
- 47) لاستخدام الصور أو مقاطع الفيديو أو الرسوم البيانية لشخص ما، يجب عليك
أ. تجاهل المالك ب. مشاركتها دون إذن **ج. طلب الموافقة**
- 48) هو جهاز يربط الشبكة المحلية (LAN) بالإنترنت.
أ. الذكاء الاصطناعي **ب. مودم** ج. الخادم
- 49) التجارة الإلكترونية جعلت عملية بيع وشراء الأسهم أكثر
أ. صعوبة ب. غلاء **ج. فعالية**
- 50) يشغل برامج وأجهزة الكمبيوتر.
أ. مستكشف ويندوز **ب. نظام التشغيل** ج. وحدة المعالجة المركزية
- 51) يحول النص الرقمي إلى صوت لمساعدة المكفوفين.
أ. لغة بريل ب. قارئ الشاشة **ج. مكبر الشاشة**
- 52) لجعل الصور متاحة على صفحات الويب، أضف إلى في HTML.
أ. alt-text ب. ميتا ج. عنوان
- 53) يشوّش بياناتك ويتطلب كلمة مرور للوصول.
أ. تشفير القرص بالكامل ب. التعرف على الوجه ج. كلا (أ) و (ب)

- 54) يستطيع تقليد الأصوات عندما تزوده بنبرة صوت إنسان حقيقي.
أ. الواقع المعزز ب. الذكاء الاصطناعي ج. المحوّل
- 55) عبارة عن مجموعات من المعلومات المخزّنة في نظام الكمبيوتر.
أ. نتائج البحث ب. قواعد البيانات ج. البرمجة
- 56) يمكن أن يأخذك إلى متحف آلاف الأميال بعيدا.
أ. AR ب. VR ج. AI
- 57) علامة HTML المستخدمة لإنشاء فقرة هي
أ. <h> ب. <a> ج. <p>
- 58) الشبكات توصّل الأجهزة باستخدام الواي فاي.
أ. السلكية ب. اللاسلكية ج. كلاهما
- 59) هي أنظمة التشغيل التي تعمل على الهواتف المحمولة.
أ. ويندوز ب. أندرويد ج. Apple iOS

ضع (✓) أو (X):

1. ينشر المواطنون الرقميون الجيدون أفكار الآخرين على أنها أفكارهم الخاصة. (X)
2. تعتبر البرامج التي تحوّل الكلام إلى نص والعكس أحد أنواع التكنولوجيا المساعدة. (✓)
3. Gmail هو نظام البريد الإلكتروني الأساسي لـ Microsoft 365. (X)
4. تصف تجربة المستخدم كيفية استخدام الأشخاص للمنتج وتقييمه. (✓)
5. ليس من الضروري الإبلاغ عن التهديدات للأشخاص الموثوق بهم. (X)
6. الانتحال هو أكبر تهديد للأمن السيبراني. (X)
7. يستخدم برنامج Microsoft Word لإنشاء العروض التقديمية. (X)
8. يمكن للأشخاص ذوي الإعاقة استخدام المساعدين الافتراضيين الذين يدعمهم آّل في مهامهم اليومية. (✓)
9. يمكن لأي شخص قراءة وتعديل التعليمات البرمجية في البرامج مغلقة المصدر. (X)
10. الألعاب الإلكترونية ممتعة، لكنها تؤثر على الصحة. (✓)
11. تحتوي علامات HTML على ثلاثة أجزاء رئيسية. (✓)
12. يعد بنك المعرفة المصري مثالا لمحرك بحث عام. (X)
13. يمكن لأجهزة الكمبيوتر أن تتعلم من تحليل الأمثلة المقدمة. (✓)
14. OneDrive معقد ويصعب استخدامه. (X)

15. حقوق الطبع والنشر تغطي فقط المواد المكتوبة. (X)
16. من المهم تحقيق التوازن بين الأنشطة عبر الإنترنت والأنشطة غير المتصلة بالإنترنت. (V)
17. على الرغم من المخاطر الصغيرة، فإن الخدمات السحابية بشكل عام آمنة ومأمونة للغاية. (V)
18. إذا كنت ضحية لسرقة البيانات، فلا داعي للإبلاغ عن السرقة. (X)
19. برنامج الرعب يطلب منك النقر على الرابط لإزالته، لكن الرابط عبارة عن فيروس. (V)
20. خدمات التخزين السحابي مجانية دائماً. (X)
21. تعمل أجهزة التوجيه كبوابات تربط جهازك بمزود خدمة الإنترنت. (V)
22. من المسؤولية أن تترك أجهزتك للخطر دون حماية. (X)
23. الألعاب الإلكترونية قد تصيب بعض الأشخاص بالقلق والاكتئاب. (V)
24. تشمل حقوق الطبع والنشر الكتب والموسيقى ومقاطع الفيديو فقط. (X)
25. في HTML ، يتم استخدام العلامة <i> لعرض النص بخط مائل. (V)
26. Linux هو نظام التشغيل الأكثر شعبية في جميع أنحاء العالم. (X)
27. تستخدم المحولات لتوصيل أجهزة الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت. (X)
28. وضعت مصر قانون حماية البيانات لحماية مواطنيها. (V)
29. إن قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم تسمى AR. (X)
30. تتضمن أمثلة الحوسبة السحابية Google Drive و OneDrive و Google Chrome. (X)
31. تتيح التجارة الإلكترونية مزيداً من الاستقلالية للمستثمرين. (V)
32. لا يوجد فرق بين الواقع المعزز والواقع الافتراضي. (X)
33. يجب عليك استخدام كلمات مرور ضعيفة لحماية بياناتك. (X)
34. أصبحت منصات التجارة الإلكترونية الآن أماكن شائعة. (V)
35. تعمل عناصر HTML على تقسيم صفحات الويب، مما يجعل قراءتها صعبة. (X)
36. الواقع الافتراضي هو بيئة افتراضية ثنائية الأبعاد تتيح للمستخدمين استكشاف المناطق المحيطة والتفاعل معها. (X)
37. يعمل نظام macOS على معظم أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم. (X)
38. عليك الإكثار من ممارسة الألعاب الإلكترونية لتتمكن من النوم فوراً. (X)
39. OneDrive هو تطبيق تخزين Google Workspace. (X)
40. تساعد الإنترنت منصات التداول الإلكترونية على أن تكون أماكن مشتركة. (V)
41. يمكنك الوصول إلى الملفات المخزنة في السحابة حتى بدون الاتصال بالإنترنت. (X)

- (X) 42. كلمات المرور القوية تحتوي على حروف وأرقام وأحرف خاصة.
- (V) 43. المشاع الإبداعي يعني أن المبدع قد توفي منذ 50 عامًا على الأقل.
- (X) 44. يتم استخدام النسخ واللصق والقص لمعالجة مقاطع الفيديو.
- (V) 45. يتيح لك الواقع الافتراضي استكشاف متاحف العالم من خلال المنزل.
46. يعد الذكاء الاصطناعي (AI)، والواقع المعزز (AR)، والواقع الافتراضي (VR) أمثلة على التكنولوجيا المتطورة.
- (V) 47. توفر قواعد البيانات العامة معلومات عن موضوع محدد.
- (X)

أكمل ما يلي باستخدام الكلمات الموجودة بين القوسين:

(Microsoft 365 - تجربة المستخدم - القفزات الذكية - الاكتئاب - دورة النوم)

- 1- القفزات الذكية تمكن الصم من ترجمة إشاراتهم في الوقت الحقيقي إلى مخرجات منطوقة أو نصية.
- 2- كثرة ممارسة الألعاب الإلكترونية قد تؤثر على دورة النوم.
- 3- Microsoft 365 مثال على الحوسبة السحابية.
- 4- من المخاطر النفسية للألعاب الإلكترونية الاكتئاب.
- 5- تجربة المستخدم هو كيفية استخدام المنتج والتفاعل معه.

(المستشارون الآليون - <h1> - خرق البيانات - برامج الرعب - إجهاد العين)

- 6- خرق البيانات يحدث عندما تتمكن أطراف غير مصرح لها من الوصول إلى البيانات السرية.
- 7- <h1> يستخدم لإنشاء أكبر عنوان في HTML.
- 8- برامج الرعب هو نوع من البرامج الضارة التي تتظاهر بأنها التنبيه بالفيروسات.
- 9- المستشارون الآليون هي تطبيقات عبر الإنترنت توفر التوجيه والخدمات المالية.
- 10- لعب الألعاب عبر الإنترنت في كثير من الأحيان يمكن أن يسبب إجهاد العين.

(MFA - عدواني - الخوادم البعيدة - الشبكات السلوكية)

- 11- الشبكات السلوكية يوصّل الأجهزة باستخدام الكابلات المادية.
- 12- بعض الألعاب الإلكترونية تشجع على العنف ويمكن أن تجعل البعض عدواني.

- 13- MFA يتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هوية نفسك.
- 14- الخوادم البعيدة يربط المستخدمين غير المتصلين بشبكة LAN للوصول إلى البيانات والملفات والتطبيقات وإدارتها عبر الإنترنت.

(ROS - التعرف على الوجه - التجارة الإلكترونية - MFA - لغات البرمجة)

- 15- التجارة الإلكترونية تجعل عملية بيع وشراء الأسهم أكثر كفاءة.
- 16- ROS هو نظام تشغيل مفتوح المصدر يستخدم لبناء تطبيقات الروبوت.
- 17- لغات البرمجة هي تعليمات لجهاز الكمبيوتر تعطى في الكود.
- 18- التعلاف على الوجه يقوم بمسح وجهك باستخدام كاميرا جهازك للتأكد من هويتك.
- 19- MFA يرمز إلى المصادقة متعددة العوامل.

(القفزات الذكية - الشبكة اللاسلكية - التكنولوجيا المساعدة - <a> - المودم)

- 20- التكنولوجيا المساعدة تساعد أصحاب الهمم في حياتهم اليومية.
- 21- <a> هي علامة يتم استخدامها لإنشاء ارتباط تشعبي في HTML .
- 22- الشبكات اللاسلكية توصل الأجهزة بدون أسلاك باستخدام الواي فاي.
- 23- القفزات الذكية تترجم لغة الإشارة إلى لغة منطوقة أو نص إخراج.
- 24- المودم يحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت إلى إشارة رقمية.

اختر من العمود (أ) ما يناسبه في العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
(1) تشفير البيانات	ج أ. ربط الكمبيوتر بالإنترنت .
(2) قارئ الشاشة	هـ ب. جهاز شبكة يقوم بتمرير البيانات إلى جهاز معين.
(3) المحوّل	ب ج. تحويل البيانات إلى تعليمات برمجية لمنع الوصول غير المصرح به للمستخدم.
(4) الانتحال	د. يتظاهر مجرمو الإنترنت بأنهم شركة أو شخص معروف لخداعك.

5) جهاز التوجيه	أ	هـ. مساعدة المكفوفين عن طريق تحويل النص إلى صوت.
-----------------	---	--

العمود (أ)	العمود (ب)
6) التخزين السحابي د	أ. يغطي موضوعًا واحدًا فقط، مثل الأعمال أو القانون.
7) المشاع الإبداعي ج	ب. يحمي المحتوى المطبوع والرقمي.
8) قاعدة بيانات الموضوع أ	ج. يعني أن المبدعين يمنحون الإذن بمشاركة أعمالهم.
9) قانون حقوق الطبع والنشر ب	د. غالبًا ما تكون خدمة مدفوعة الأجر.

العمود (أ)	العمود (ب)
10) MFA	ج. أ. يتم استخدامه لجعل النص غامقًا في HTML.
11) 	أ. ب. اختصارا للغة توصيف النص التشعبي.
12) سماعة الواقع الافتراضي	هـ. ج. يتطلب طريقتين على الأقل لتعريف هويتك.
13) HTML	ب. د. هو نظام تشغيل لأجهزة كمبيوتر أبل.
14) macOS	د. هـ. يستخدم لتجربة الواقع الافتراضي.

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

